CONTEÚDO

Prefácio

Parabéns pela compra do seu novo Segway PT (Personal Transporter)!

Segway PT é o termo standard utilizado cada vez que nos referirmos aos produtos de auto equilíbrio descritos neste manual. Cada um dos modelos Segway PT (i2 ou x2) são diferentes embora os fundamentos deste manual se apliquem a ambos os modelos.

Acerca deste Manual

Este Manual de iniciação foi concebido para o ajudar a utilizar o Segway PT. Nele encontrará toda a informação básica para que consiga começar rapidamente.

É importante que cumpra todos os avisos de segurança que dizem respeito à utilização do Segway PT e que os aplique de forma correcta e conveniente sempre que conduza o seu Segway PT.

Risco de Lesões

AVISO!

Sempre que conduzir o Segway PT, poder-se-á lesionar devido à perda de controlo, que pode originar colisão ou queda. É pois da sua inteira responsabilidade, aprender a conduzir o Segway PT de uma forma segura a fim de minorar este risco. Este Manual bem como o DVD foram concebidos para o ajudar a aprender técnicas de condução seguras.

Aprenda a conduzir o Segway PT

A Segway quer que se sinta totalmente seguro ao mesmo tempo que se diverte enquanto aprende a conduzir o Segway PT. Pense na primeira vez que andou de bicicleta, que conduziu um carro, esquiou ou qualquer outra coisa que envolta transportar-se. Provavelmente teve alguém a ajudá-lo e certamente começou devagar, num sítio que considerou como seguro. Pois tudo isto também se aplica ao Segway PT.

Se seguir cuidadosamente todas as instruções e avisos deste Manual bem como do DVD, estará apto a aprender sozinho a conduzir o Segway PT. Deverá, no entanto ter cuidado. Recomendamos que antes de conduzir o Segway pela primeira vez, tenha apreendido bem todas as regras de segurança. Ainda antes de cada deslocação no Segway PT, assegure-se do estado de manutenção dos pneus e de que não existe nenhuma peça solta.

Por favor não corra riscos.

Outros dados de interesse para o utilizador

- **Manual de Referência** – Também providencia informação relativa a regras e avisos de segurança bem como instruções de operação e de manutenção do Segway PT. Contém ainda informação sobre baterias, causas principais de avarias e instruções de assistência técnica.

- DVD que contém:

  Ficheiro PDF de cada um dos manuais. A Segway fornece uma cópia electrónica do Manual de Referência e do Manual de Iniciação em DVD para sua maior conveniência. O conteúdo da cópia electrónica é o mesmo dos manuais. Necessitará do Programa Informático para ter acesso a estes ficheiros.

- **Vídeo de Segurança**

  O vídeo de segurança vem incluído no DVD tal como os manuais. Fornece informação importante relativamente à utilização do seu Segway PT. A fim de reduzir riscos de lesões que podem ser causadas, deverá observar e seguir todas as instruções e avisos constantes no vídeo antes da sua condução.

  Os DVDs são fornecidos em formato NTSC para serem visionados na América do Norte (Estados Unidos, Canada, Mexico) e Japão e em formato PAL para a maioria dos países da Europa, Ásia, Austrália e Nova Zelândia.

Convenções

No presente manual são utilizadas as seguintes convenções:

AVISO!	Avisa-o sobre determinadas acções que poderão originar danos pessoais.
PRECAUÇÃO	Precauções sobre acções que poderão desencadear inoperabilidade ou danos ao Segway PT.
NOTA:	Identifica assuntos importantes, fornece detalhes que ajudam em circunstâncias especiais e métodos alternativos.
➢➢	Faz referência a outra secção ou capítulo deste manual ou do Manual de Referência.

Introdução

Este manual:

- Descreve com segurança e presta toda a informação de alerta que o ajudará a conduzir o Segway PT em plena segurança, ao mesmo tempo que se diverte.

- Identifica os componentes do Segway PT.

- Explica os procedimentos relativos a ligações e montagens.

- Descreve alertas de segurança.

- Fornece detalhes para a utilização do Segway PT (incluíndo toda a preparação que deve ter para a sua primeira condução no Segway PT).

- Descreve técnicas de condução.

Segurança em primeiro lugar!

Esta secção contém declarações de segurança e avisos que deverá ter em conta antes de utilizar o Segway PT.

AVISO!

RISCO DE MORTE OU DE GRAVE LESÃO

Sempre que conduzir o Segway PT, corre o risco de morte ou de grave lesão causado pela perda de controlo, colisão ou quedas. A fim de reduzir o risco de lesões, deverá ler e seguir todas as instruções e avisos que contém este manual.

AVISO!

Quando conduzir o Segway, utilize sempre um capacete. Poderá optar por um capacete próprio para ciclismo ou skate e que se adapte bem a si. Utilize um que esteja equipado com correia à volta do queixo e assegure-se que a ajusta bem, de modo a garantir que tem a parte traseira da sua cabeça bem protegida.

AVISO!

Evite obstáculos e superfícies escorregadias que poderão fazer com que perca o equilíbrio ou a tracção e originar uma queda.

AVISO!

Preste atenção a todos os alertas e avisos da Segway PT pois eles dão-lhe conta de quais as condições em que o Segway PT opera com falta de segurança. Deverá aprender a conhecer e a compreender os alertas de Segurança Segway PT descritas e responder de acordo com as mesmas.

COMPONENTES DO SEGWAY PT

O Segway PT vem equipado com as seguintes peças:

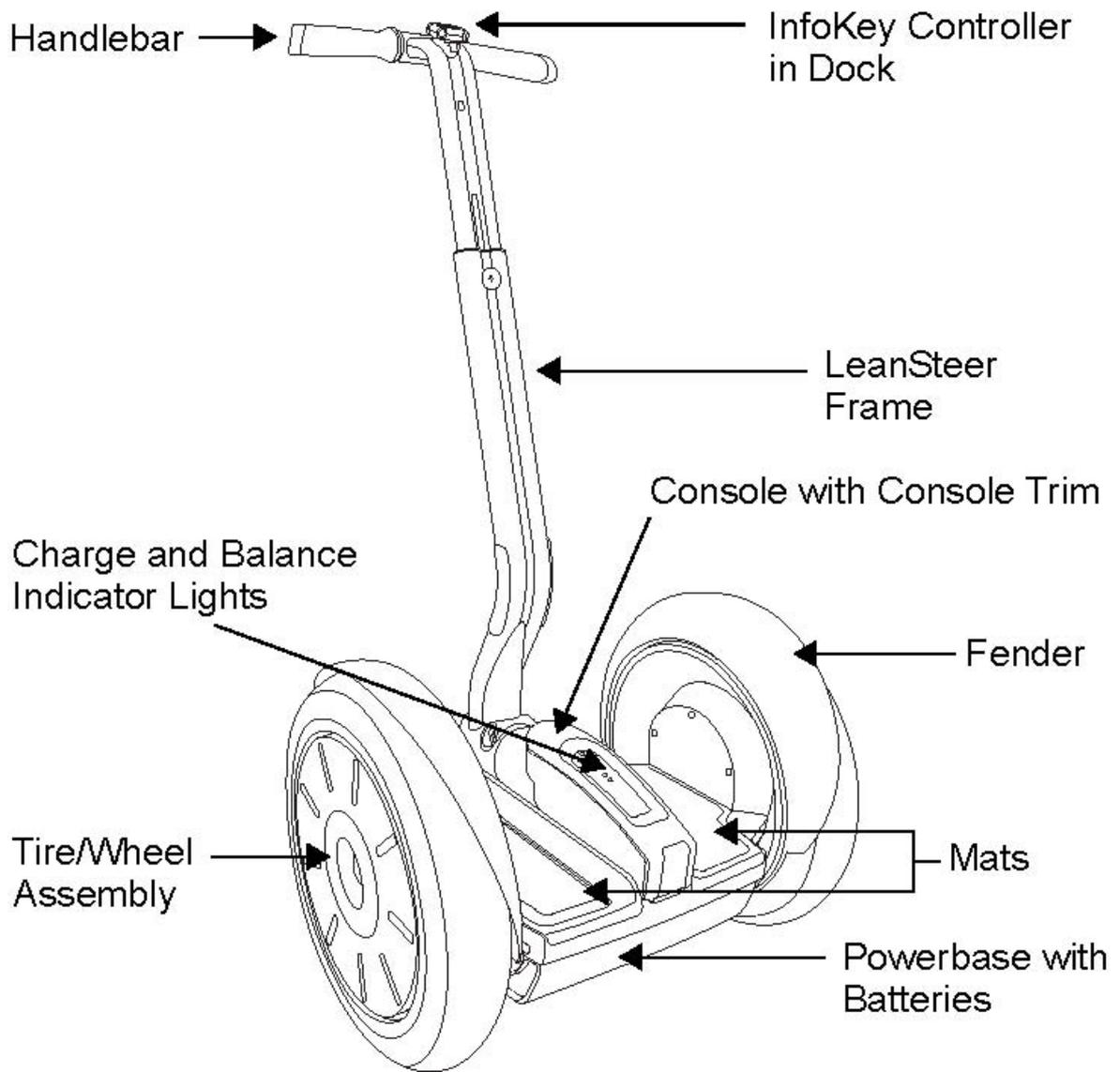
- Controle Infokey
- Encaixe do Controlador Infokey
- Guiador
- Estrutura LeanSteel
- Conjunto de Jante e Pneu e guarda-lamas
- Consola com indicadores luminosos de carga e de balanço
- Extensão da Consola
- Tapetes
- Base
- Baterias

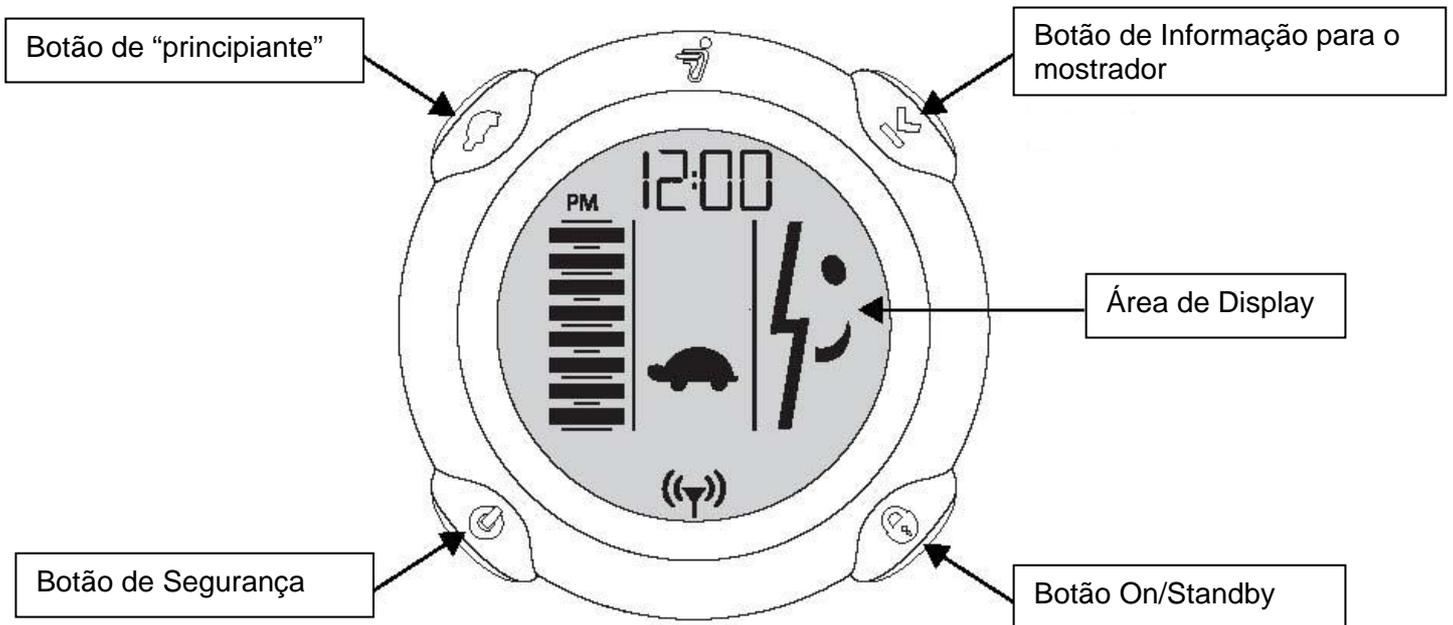
AVISO!

Todas as peças Segway PT devem ser cuidadosamente instaladas. Nunca tente manter-se de pé no Segway PT sem a Estrutura LeanSteel devidamente ajustada. A utilização do Segway PT sem que todas as peças estejam devidamente colocadas poderá causar danos ao equipamento e resultar em graves danos por perca de equilíbrio, colisão ou queda.

AVISO!

Não modifique o Segway PT. Qualquer modificação ao Segway PT, sem a prévia autorização da Segway, pode interferir com o bom funcionamento do mesmo, resultar em grave lesão e/ou dano e poderá invalidar a Garantia Segway PT Limitada.

Handlebar
InfoKey Controller
in Dock
LeanSteer
Frame
Console with Console Trim
Charge and Balance
Indicator Lights
Fender
Tire/Wheel
Assembly
Mats
Powerbase with
Batteries

Utilização do Controle Infokey

Utiliza-se o Controle Infokey para comunicar com o Segway PT. O controlo possui 4 botões na parte exterior e um mostrador no centro.

Botões e mostrador do Controle Infokey

Botão On/Standby

Este botão permite ligar e desligar o Segway PT e passar do modo Balanço para o modo Standby.

Botão de “principiante”

Este botão permite-lhe ligar e desligar uma função chamada “função de principiante” e acender a luz traseira. Quando esta função está accionada, a velocidade máxima e a brecagem é menor. Deverá aprender a conduzir o Segway PT, utilizando esta função.

Botão de Informação para o mostrador

Este botão permite:

- Procurar informação tais como hora, data, velocidade, velocidade média, contador parcial e total da distância percorrida.

- Fixar a hora, velocidade/distância a percorrer, data, e ainda regular a velocidade média e a distância percorrida.

Botão de Segurança

Este botão permite-lhe activar a função de segurança e actua como um alarme.

Mostrador

Indica hora, data, velocidade, velocidade média, distância da viagem e contador parcial e total da distância percorrida.

➢➢ Para mais informações consulte o capítulo **“ O Controle Infokey”** no Manual de Referência.

MONTAGEM DO SEGWAY PT

Esta secção descreve quais as peças com que o Segway PT vem equipado e as instruções para a sua montagem.

Desembalar o Segway PT

O Segway PT vem equipado com as seguintes peças:

- Guiador
- Estrutura LeanSteer
- Porcas e parafusos da Estrutura LeanSteer
- Extensão da Consola
- Base do Segway PT
- Manual de Iniciação
- Manual de Referência
- DVD – Com instruções de segurança
- Controlador Infokey
- Encaixe e parafusos do Controle Infokey
- Garantia Segway PT
- Conjunto de chaves (de 3 e 5mm)
- Cabo para carregar as baterias

Montagem do Segway PT

Esta secção fornece-lhe instruções para a montagem do seu Segway PT.

AVISO!

Desligue sempre o Segway PT e retire a ficha da tomada antes de iniciar qualquer tipo de manutenção ou antes de instalar qualquer peça ou acessório.

PRECAUÇÃO

Tenha sempre em conta as especificações gerais ao fazer o ajuste ou aperto de peças pois como é do conhecimento geral, demasiado aperto ou peças mal apertadas poderão resultar em dano ou disfunção.

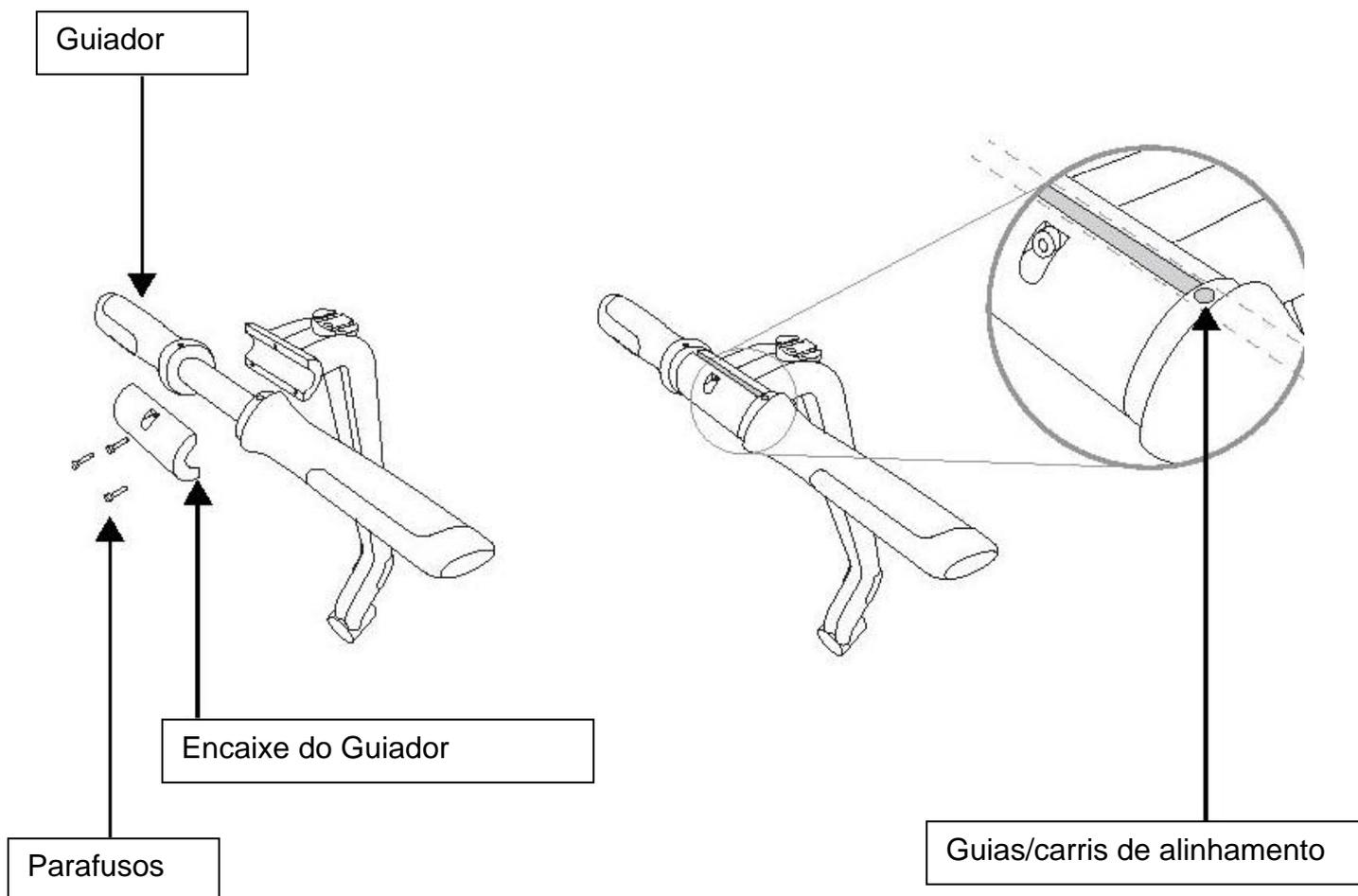
➢➢ No caso o Segway PT já estar devidamente montado poderá avançar a leitura desta secção e passar directamente o capítulo **“Ajuste da altura do Guiador” na página 25.**

Ajuste do Guiador

Ferramentas necessárias: Chave torque com 3mm

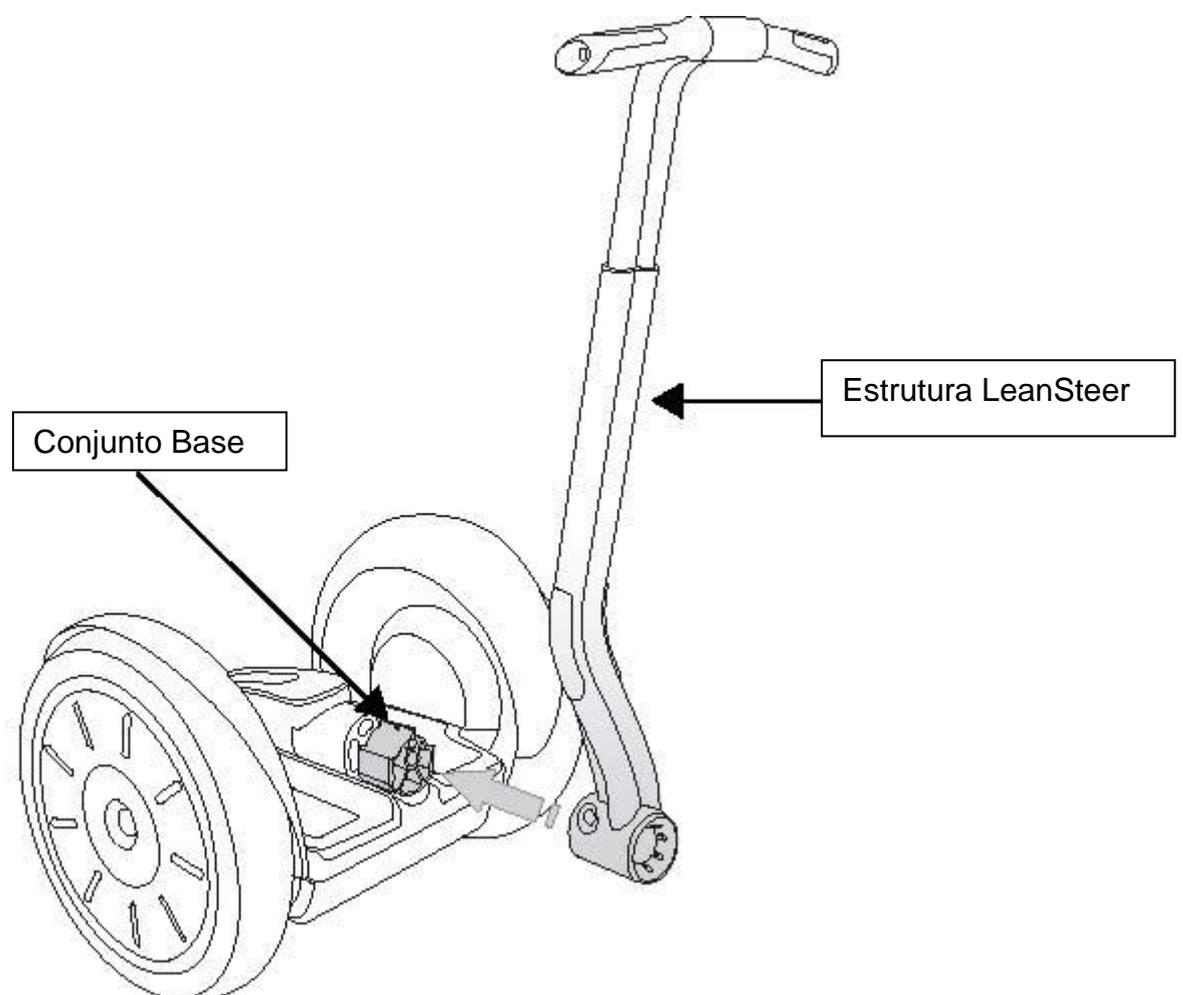
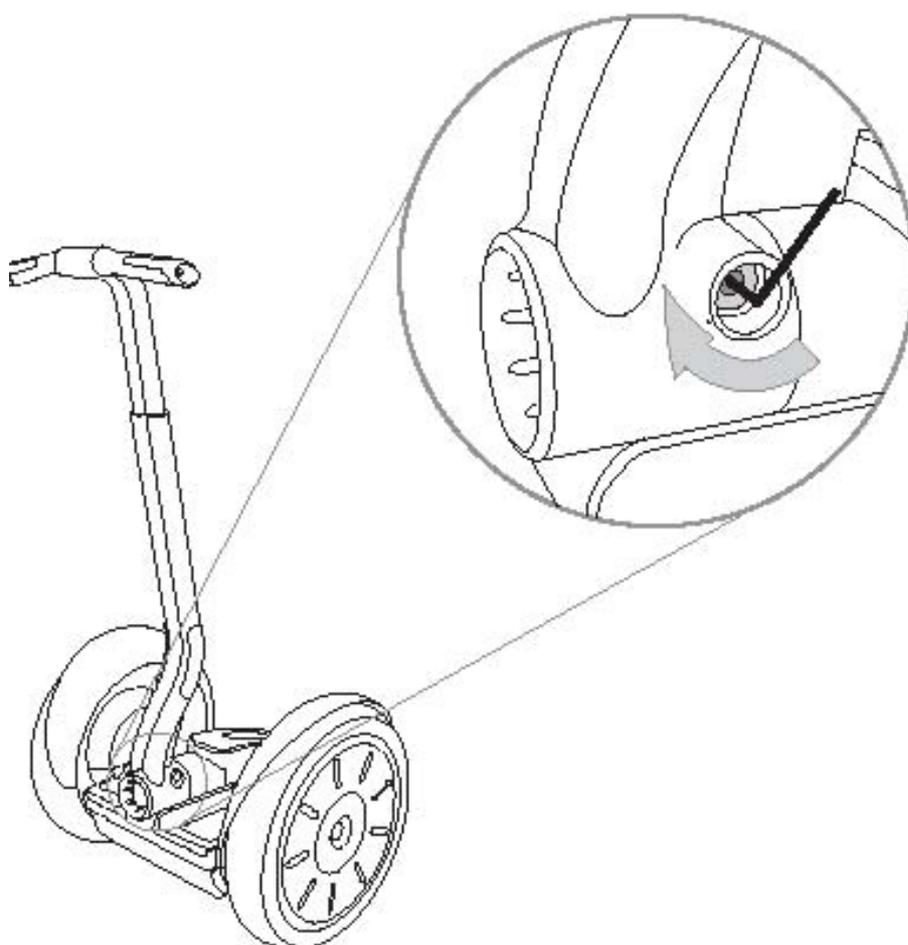
Para acoplar o guiador à estrutura LeanSteer:

1. Certifique-se que o Segway PT está desligado
2. Alinhe o guiador e coloque-o na altura desejada contra a Estrutura LeanSteer utilizando os guias/carris de alinhamento.
3. Posicione o gancho debaixo do guiador.
4. Insira os 3 parafusos através da pega do Guiador à Estrutura LeanSteer.
5. Utilizando a chave sextavada de 3mm, alterne entre os 3 parafusos, de forma igual, efectuando pequenos apertos.
6. Verifique se o espaço entre a pega do Guiador e a Estrutura LeanSteer é igual bem como o espaço entre o topo e a parte inferior. Aperte até 6.0 N-m (4.4 ft-lbf).

Guiador
Encaixe do Guiador
Parafusos
Guias/carris de alinhamento

Montagem da Estrutura LeanSteer

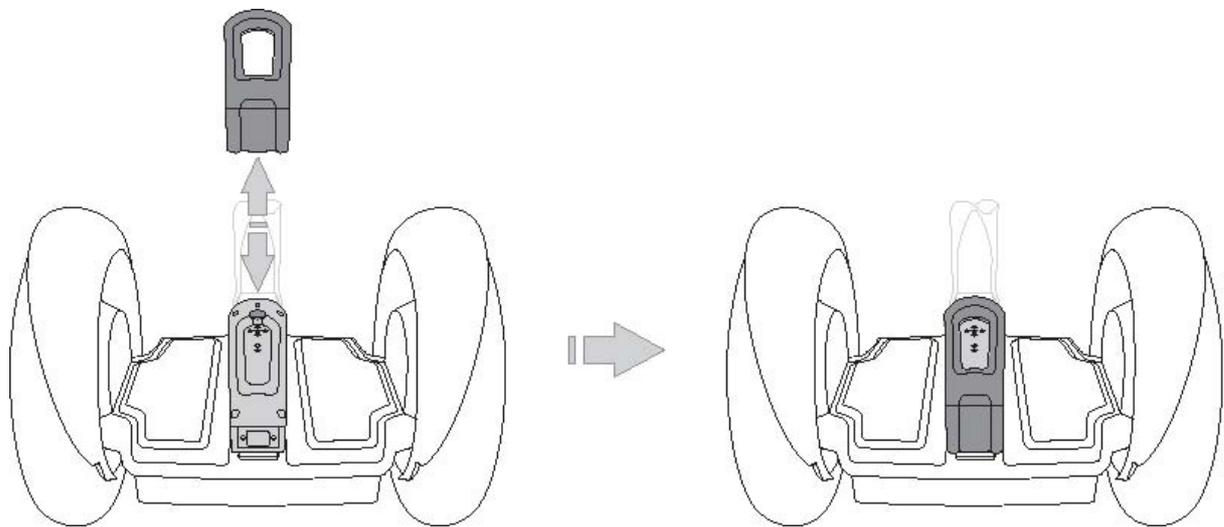
Ferramentas necessárias: Chave torque com 3mm

Para montar a Estrutura LeanSteer à base deve:

1. Fazer deslizar a Estrutura LeanSteer à base do Segway PT

2. Instale cada um dos encaixes com a curva colocada lateralmente, virada para baixo em cada extremidade da base da Estrutura LeanSteer.
3. Desaperte o parafuso dos encaixes.
4. Antes de apertar o parafuso, verifique visualmente que o Guiador está direito e centrado. Caso não esteja, ajuste-o.
5. Aperte o parafuso a 11.0 N-m (8.1 ft-lbf)

Instalação da Extensão da Consola

Ferramenta necessária: Nenhuma

Para unir a Extensão da Consola:

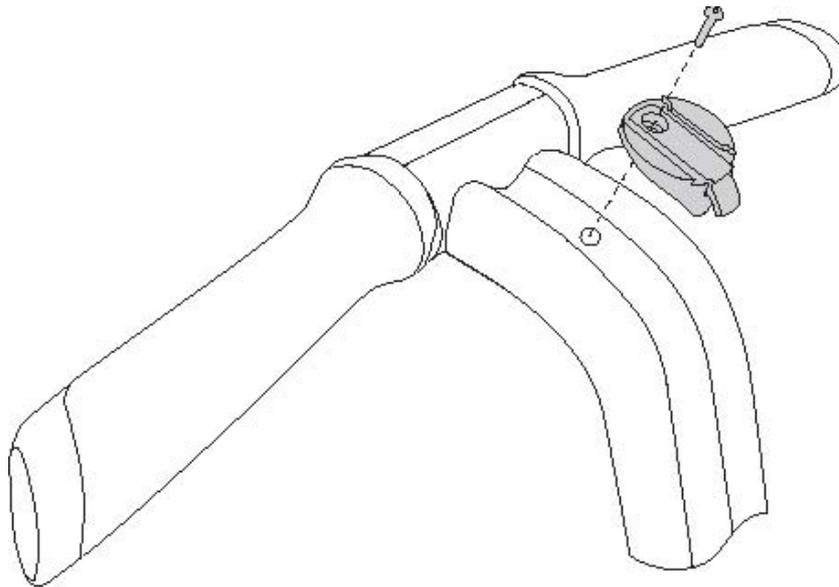
1. Certifique-se que o Segway Pt está desligado.
2. Coloque a extensão no local apropriado por cima da consola.
3. Encaixe a parte de trás da consola no seu lugar.

Montagem do Controle Infokey

Ferramentas necessárias: Chave torque com 3mm

NOTA:

Deve instalar o encaixe do Controle Infokey e montá-lo no respectivo encaixe, antes da condução. Preste sempre atenção e olhe em frente enquanto conduz.

Para instalar o encaixe do Controle Infokey deve:

1. Colocar o encaixe do controle contra a parte superior da Estrutura LeanSteer com o Release Tab orientado até ao fundo.
2. Encaixar o parafuso através do furo no topo do encaixe até chegar à parte superior da Estrutura LeanSteer.
3. Apertar o parafuso a 2.0 N-m (18 in-lbf)

Montagem do Adaptador do encaixe

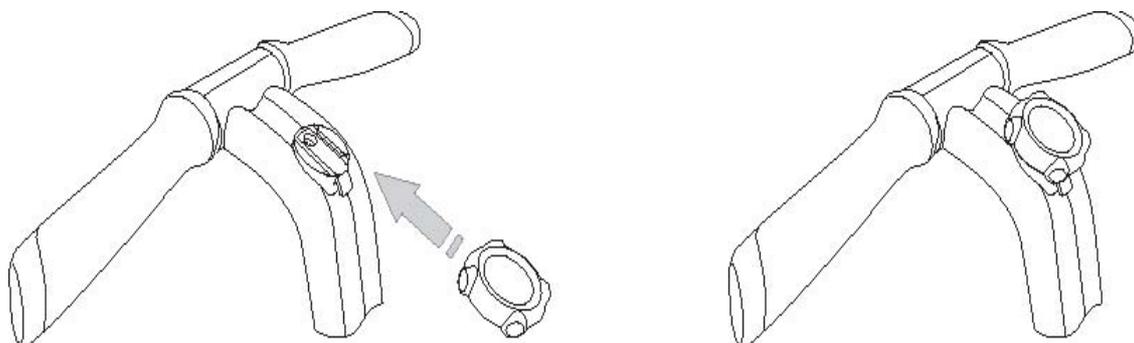
Ferramenta necessária: Nenhuma

Para instalar o Adaptador do encaixe do Controle, aperte-o à parte inferior do Controle Infokey.

Encaixar o Controlo Infokey

Ferramenta necessária: Nenhuma

Para encaixar o Controlo Infokey:

1. Certifique-se que o adaptador está bem apertado.
2. Faça deslizar o Controlo Infokey até ao encaixe.

Preparação da Estrutura LeanSteer

Ferramenta necessária: Chave sextavada de 3mm, Chave torque de 3mm

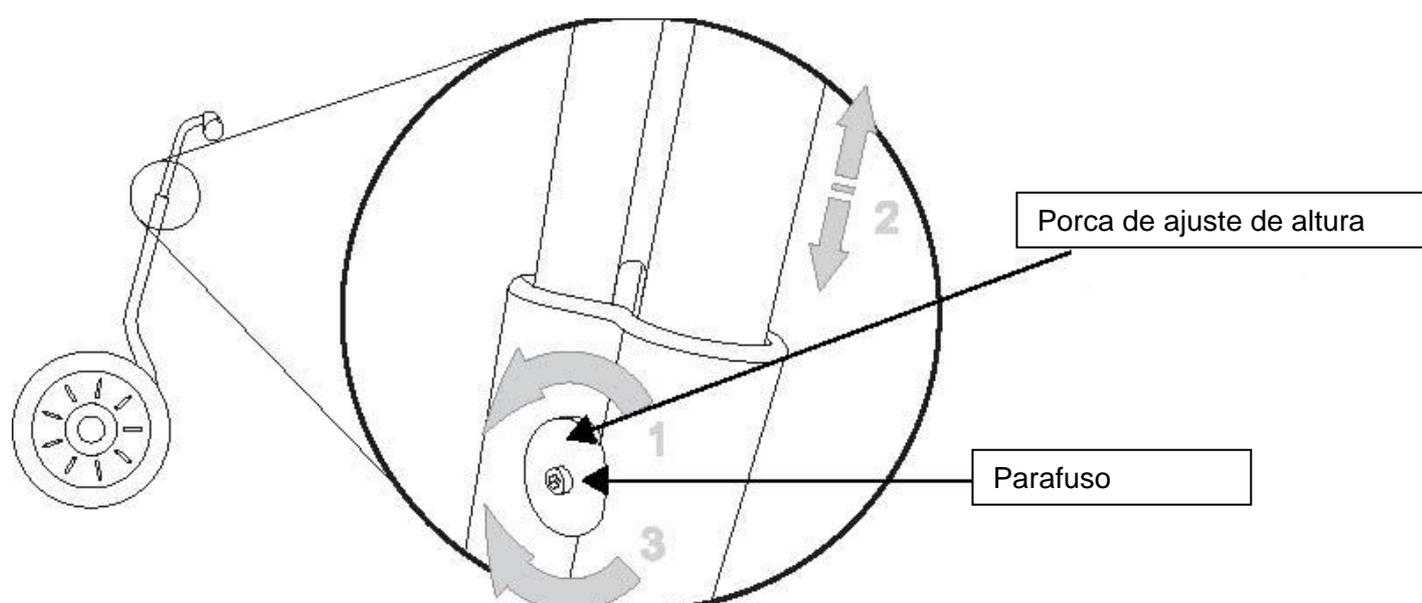
Ao ser embalada, a Estrutura LeanSteer é entregue com o mínimo comprimento possível. É pois necessária a sua montagem antes de ajustar a altura do guiador pela primeira vez. Para estender e montar a Estrutura LeanSteer deve:

1. Com a ajuda de uma chave sextavada de 3mm, remova o parafuso e a braçadeira do ajuste de altura.
2. Estenda a barra superior da Estrutura LeanSteer, fazendo-a deslizar da posição em que vem embalada até ver o encaixe do parafuso que regula a altura.
3. Reinstale a braçadeira e o parafuso de 3mm do ajuste de altura.
4. Aperte até 2.0 N-m (18 in-lbf).

Ajuste da altura do Guiador

Ferramenta necessária: Chave sextavada de 3mm, Chave torque de 3mm

Para ajustar a altura do Guiador deve:

1. Desapertar o parafuso do ajuste de altura

2. Ajuste a altura da parte superior da Estrutura LeanSteer puxando o guiador até este ficar aproximadamente à altura do seu cotovelo ou ligeiramente mais alto enquanto estiver de pé e a base estiver nivelada. Poderá ajustar o necessário para lhe proporcionar maior conforto.
3. Aperte o parafuso de ajuste de altura até 2.0 N-m (18 in-lbf).

NOTA:

Por questões de segurança e de conforto, é importante que ajuste o Guiador e o coloque na altura correcta.

CARGA DAS BATERIAS

NOTA:

As baterias do Segway PT devem receber carga durante o mínimo de 12 horas antes da sua primeira utilização.

O Segway PT vem equipado com 2 baterias de Li-ion que se encontram na parte inferior da base do Segway PT.

A fim de optimizar a perfomance das baterias do Segway PT, estas devem receber toda a carga possível durante 12 horas, no mínimo, uma vez por mês ou após uma utilização diária de 12 horas de operação – seja qual for o caso. Carregue as baterias apenas quando elas estiverem à temperatura ambiente.

➢➢ Para mais informação, consulte o capítulo **“Especificações para as baterias”** no Manual de Referência.

Carregue as baterias do seu novo Segway PT pelo menos durante 12 horas assim que as recepcione.

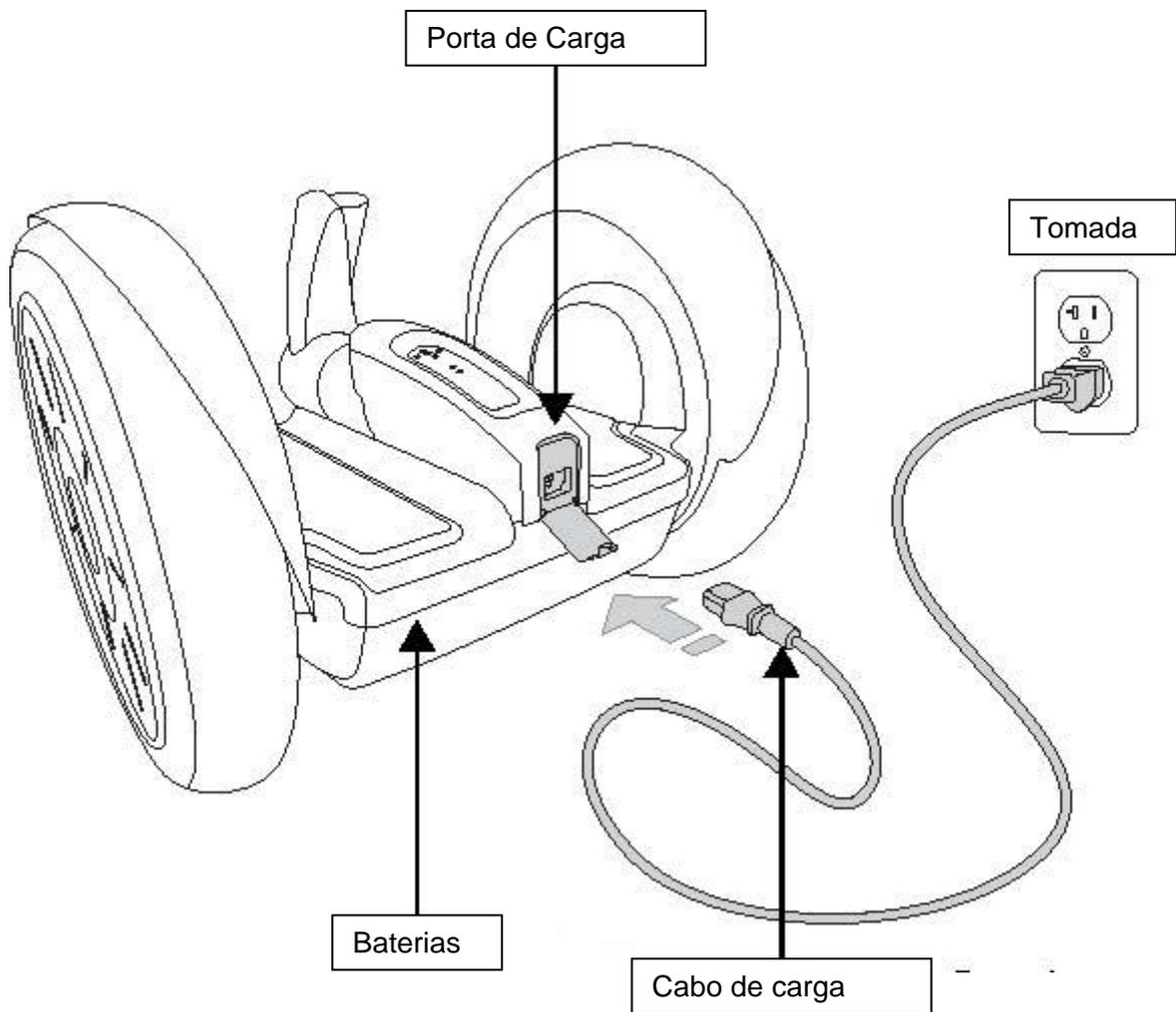
Carregue sempre as baterias num local seco, sem humidade.

Para carregar as baterias:

1. Abra a porta de carga do Segway PT.
2. Verifique que não há humidade na porta.

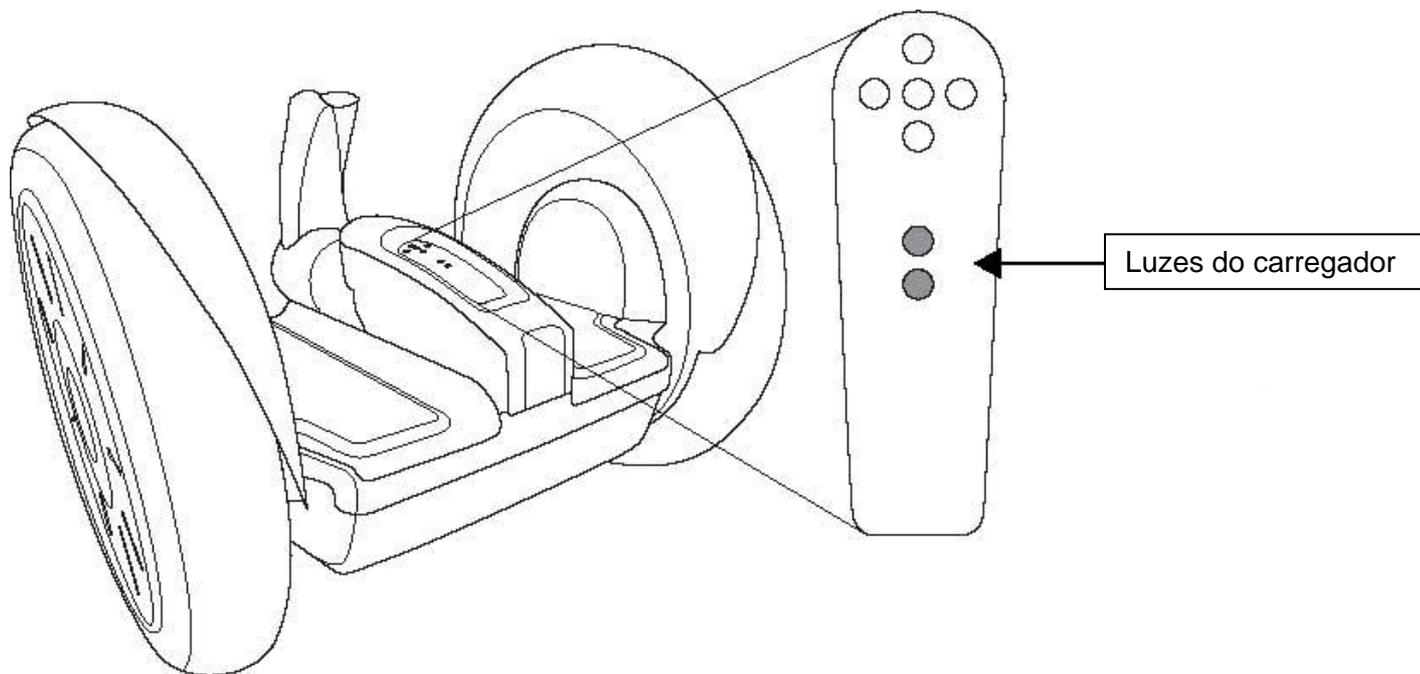
AVISO!

Não insira a ficha no caso da porta de carga estar molhada.

Porta de Carga
Tomada
Baterias
Cabo de carga

3. Ligue uma extremidade do cabo a uma tomada (100V a 240 V – 50 Hz ou 60 Hz). O cabo deve ter ligação “terra”.
4. Ligue a outra extremidade do cabo (que vem com o Segway PT) à porta de carga do seu Segway PT.
5. Verifique se as luzes verdes do carregador de baterias acenderam.

NOTA:

Dependendo do país onde se encontrar, pode ter necessidade de utilizar um adaptador para as tomadas.

Luzes do carregador

Luzes do Carregador

Esta secção define o estado das luzes do carregador das baterias na consola:

- Luz verde acesa continuamente indica que as baterias estão a ser carregadas.
- Luz verde intermitente indica que a carga está completa.
- Luz vermelha indica que algo não está bem

➢➢ Para mais informação, relativamente às luzes do carregador das baterias consulte o capítulo, **“Luzes indicadoras do carregador de baterias”** no Manual de Referência.

PRECAUÇÃO

A falta de carga das baterias poderá resultar em danos permanentes às mesmas. Não armazene o seu Segway PT nem as baterias sem as carregar por completo pelo menos durante 12 horas, uma vez por mês. Uma vez sem carga, as baterias podem descarregar por completo e causar danos irreversíveis.

O Manual de Referência contém instruções importantes relativamente à carga das baterias. Siga estas instruções para prevenir que as baterias se danifiquem e para prolongar o seu tempo de duração.

ALERTAS DE SEGURANÇA

O Segway PT vem equipado com vários alertas de segurança. É importante que os conheça e os compreenda antes de tentar conduzir o Segway PT pela primeira vez.

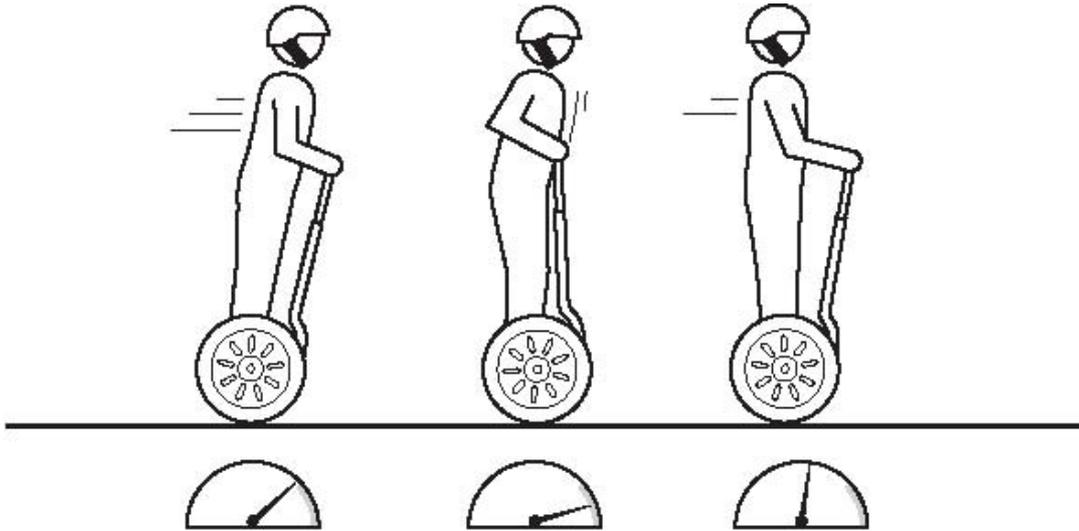
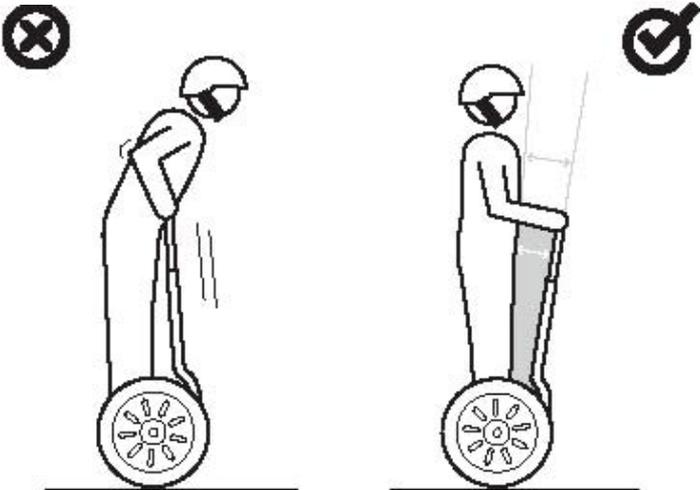
AVISO

Leia e siga atentamente todas as instruções do Manual de iniciação e do Manual de Referência e veja o video de segurança para obter informação relativamente à segurança acerca do limitador de velocidade, dispositivo de vibrar e alertas de corte de corrente para que possa usufruir de segurança total.

NOTAS

Nem todos os artigos relativos a segurança emitem alertas. Para mais dicas de segurança, consulte o capítulo **“ Evitar Obstáculos “ na página 58**.

Limitador de Velocidade

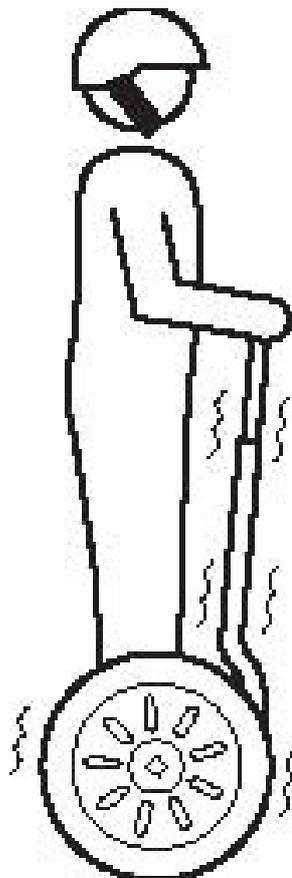
Ao alcançar a velocidade máxima para uma determinada situação, o Segway PT irá automaticamente empurrar o guiador para trás para o abrandar. A isto chama-se Limitador de Velocidade.

O Limitador de Velocidade da Segway PT é um dispositivo que o alerta que está a andar muito depressa. Quando o Segway PT empurrar o guiador para trás, pare de se inclinar e abrande a velocidade. Mantenha sempre um espaço considerável entre si e o guiador.

AVISO!

Enquanto o Segway PT foi concebido para o manter direito num sem número de circunstâncias e condições, poderá ultrapassar a capacidade de balanço do seu Segway PT, inclinando-se de forma agressiva para a frente, ignorando o limitador de velocidade.

A velocidade à qual o guiador o retraí depende de vários factores entre os quais se incluem - estilo de condução, terreno, carga, se a função de principiante está ou não activada no Infokey, condições das baterias, posicionamento dos pés e outros factores.

➢➢ Para mais informações sobre condições que possam originar que o limitador de velocidade seja activado, deve consultar **“ Limitador de velocidade”** no Manual de Referência.

AVISO DE TREPIDAÇÃO

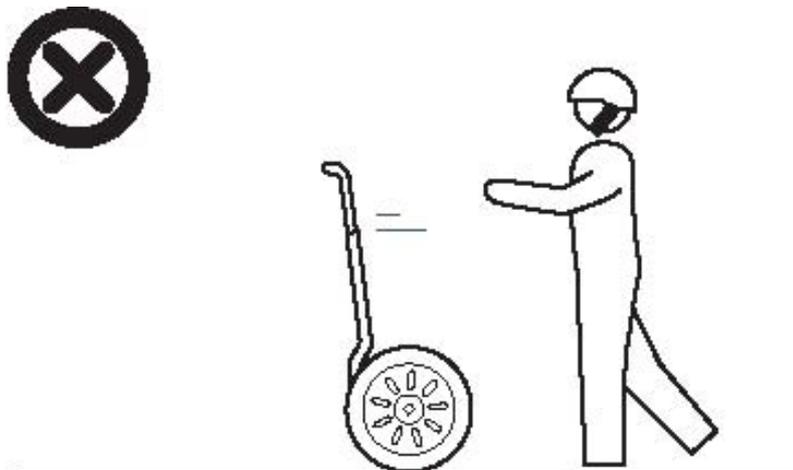
Uma das formas pela qual o Segway PT o notifica que pode correr riscos de cair, é abanando o guiador e produzindo barulhos que lembram cães a rosnar.
A isto chama-se Aviso de trepidação.

Se este aviso ocorrer enquanto conduz, abrande, se o aviso de trepidação prosseguir, deve parar e descer do Segway PT em segurança. Não deve tentar conduzir de novo sem que a condição que originou esta trepidação persistente tenha sido identificada e solucionada.

Se o aviso ocorrer enquanto estiver parado ou preso, desça imediatamente e não tente conduzir de novo até que:

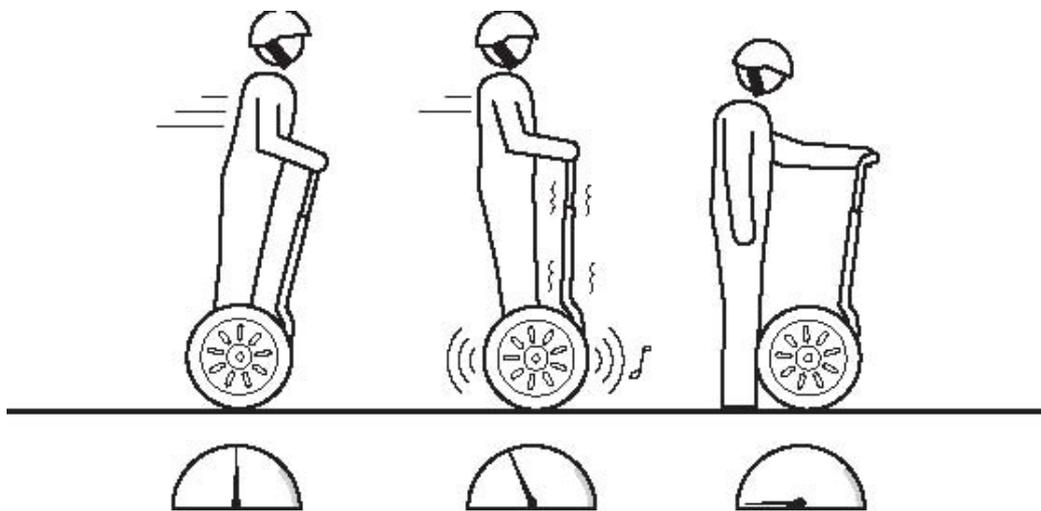
- Esteja livre-se de todos os obstáculos e descidas.
- Tenha a certeza que não houve algum corte e que o sensor de segurança não foi activado.

➢➢ Para mais informações, consulte o **capítulo " Corte de segurança" na página 47.**

AVISO!

Nunca largue o Segway PT enquanto o modo de balanço estiver activado porque continuará a andar sozinho por alguma distância, dê o aviso de trepidação e posteriormente corte a corrente às rodas. Se largar o Segway PT enquanto estiver em modo de balanço, poderá colocar terceiros em perigo e causar danos ao Segway PT.

➢➢ Para mais informações sobre condições que possam originar o alerta - Aviso de trepidação, com ou sem um condutor, consulte **“Aviso de Trepidação”** no Manual de Referência.

CORTE DE SEGURANÇA

Se o Segway PT detectar alguma falha em qualquer dos seus sistemas em qualquer dos seus sistemas ou caso uma bateria descarregue abaixo do seu limite de segurança, realiza um corte de segurança.

Quando acontece um corte de segurança, o Segway PT reduz automaticamente a sua velocidade, acciona o aviso de trepidação (abanando o guiador e “rosnando”), acende as luzes indicadoras de balanço, emite um tom de aviso e no Infokey aparece um ícone com um semblante infeliz.

Tem aproximadamente 10 segundos contados desde o início do corte de segurança para parar e descer do Segway PT. Dez segundos depois, o Segway PT desligar-se-á quando as rodas atingirem velocidade zero.

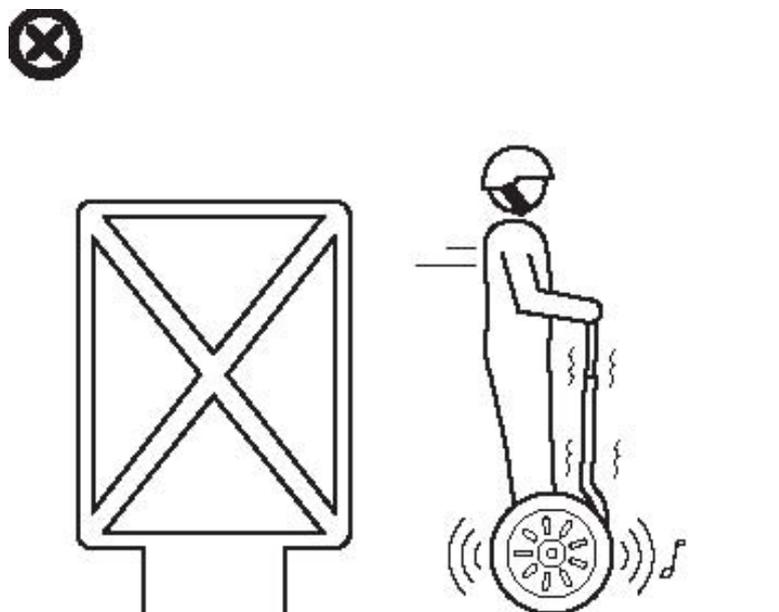
No caso de acontecer um corte de segurança deve:

1. Parar imediatamente
2. Descer cuidadosamente do Segway PT, um pé de cada vez.

AVISO!

Nunca volte a ligar o Segway PT depois de ser avisado do estado de pouca carga nas baterias ou depois do corte de segurança ter ocorrido por falta de carga das mesmas. O Segway PT poderá não ter potência suficiente para o manter equilibrado, sobretudo se tiver exigido muita energia duma só vez. Se voltar a ligar o Segway PT e continuar a conduzir, corre o risco de cair. Também se arrisca a danificar as baterias e de lhes encurtar o tempo de vida e capacidade.

AVISO!

Sistemas de detecção de roubo, do tipo que se utilizam em hipermercados e papelarias, podem interferir com a capacidade de balanço da Segway PT e/ou originar um corte de segurança. Não passe por um detector de alarme com o Segway PT a uma distância menor que 1,5 metros.

AVISO!

Não volte a conduzir o Segway PT depois de um corte de segurança sem que o que originou o corte tenha sido devidamente identificado e solucionado.

➢➢ Para fins de formação e mais informações sobre a demonstração de corte de segurança, consulte **“Corte de Segurança”** no Manual de Referência.

COMPREENDER O MODO DE BALANÇO

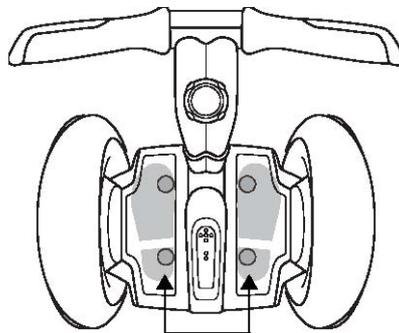
Conduza o seu Segway PT em modo de balanço. Assim, o Segway PT detecta quando se inclina para a frente ou reclina para trás ou quando vira a estrutura LeanSteer para a esquerda ou para a direita e, em resposta aos seus movimentos, o Segway PT, moverá as rodas na direcção que pretenda.

O Segway PT também possui um modo de balanço “apeado” que permite mover o Segway PT devagar enquanto não conduzir. Desça do Segway PT e caminhe com ele em modo “apeado” para se mover mais seguramente à volta de obstáculos, escadas ou terreno de condução difícil. Quando o Segway PT estiver em modo “apeado”, é importante que o segure pelo guiador para evitar que ele se mova sozinho.

Saberá se o seu Segway PT está em modo de balanço ou em modo ”apeado” quando as luzes indicadoras de balanço localizadas na parte da frente da consola, estiverem a piscar ou a luz verde estiver acesa e o ícone no infokey mostrar um semblante alegre.

➢➢ Para mais informações em como utilizar o Segway PT em modo de balanço, consulte o capítulo “**Condução do Segway PT** ”, **na página 63.**

COMPREENDER OS SENSORES QUE DETECTAM A PRESENÇA DE CONDUTOR

O Segway PT tem quatro sensores localizados debaixo dos tapetes. Estes sensores detectam a presença ou a ausência de condutor enquanto o Segway PT estiver ligado.

Quando os seus pés estiverem devidamente posicionados nos tapetes, todos os quatro sensores estão accionados, permitindo que o Segway PT opere normalmente em modo de balanço.

Se menos que três sensores forem accionados enquanto conduz, o Segway PT reduz ao máximo o limite de velocidade quer a função de principiante esteja activada ou não. Depois de ter os pés devidamente posicionados outra vez, o Segway PT readquire a sua perfomance integral.

Se o Segway PT for movido muito rapidamente enquanto estiver em modo de balanço e nenhum dos sensores tiver sido accionado, o Segway PT irá emitir o aviso de trepidação antes de sair do modo de balanço e passar para o modo de standby.

Para mais informação sobre o modo de balanço e standby, consulte o capítulo “ **Aviso de Trepidação**”, **na página 44.**

AVISO!

Nunca coloque nada nos tapetes a não ser os seus pés. Se o fizer poderá interferir com o sistema que detecta a presença do condutor e permitirá que o Segway PT ande sozinho, correndo o risco de ir contra alguém ou algo e pode causar danos.

REGRAS DE CONDUÇÃO

Postura de Condução

A sua postura determinará a habilidade com que conduz em segurança:

- Esteja atento. Procure olhar em frente e avistar tudo o que for possível a vista alcança à frente das rodas - a sua visão será um importante instrumento para o ajudar a evitar obstáculos e superfícies escorregadias.

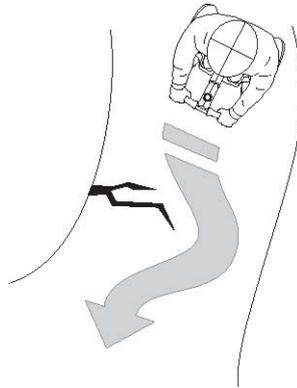
- Segure bem o guiador, solte as pernas e joelhos e mantenha os cotovelos dobrados. Esta posição ajuda-o a manter o equilíbrio se passar em terreno acidentado.

- Mantenha uma distância considerável entre si e o guiador. Não se incline para cima do guiador – se o fizer, aumenta drasticamente o risco de colisões, quedas e perdas de controlo.
- Mantenha os pés bem centrados nos tapetes.
- Pratique paragens controladas.
- Mantenha o corpo alinhado com a estrutura LeanSteer e incline-se alternada e progressivamente.
- Aponte a estrutura LeanSteer para a direcção para onde se quer dirigir.
- Certifique-se que o guiador foi ajustado á altura apropriada.

➢➢ Para mais informações consulte o capítulo **“Ajuste da altura do guiador”, na página 31.**

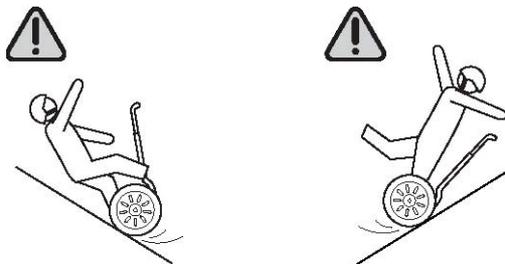
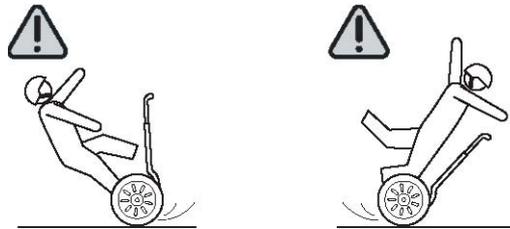
Evitar Obstáculos

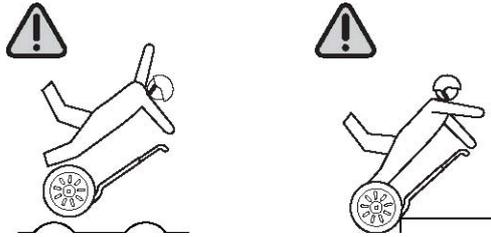
O Segway PT manobra-se com muita facilidade e permite-lhe, com facilidade contornar obstáculos. Contudo, para prevenir a perda de tracção, deve ter sempre cuidado enquanto conduz e deve aprender a identificar e evitar pisos escorregadios, gelo ou superfícies molhadas bem como matéria solta (areias/gravilha), grandes descidas e obstáculos.

Pare e desça do Segway PT e utilize o modo “apeado” para mover o Segway PT sobre superfícies/terrenos pouco seguros.

Evitar Escorregar

Os pneus do Segway PT devem estar sempre aptos a aderir ao solo mantendo a máquina direita!

Voçe escorrega quando o Segway PT perde tracção, potencialmente causada pela perda de controlo e por queda. Manobras abruptas e condução sobre superfícies escorregadias, matéria solta ou encostas muito íngremes podem causar a perda de tracção do Segway PT.

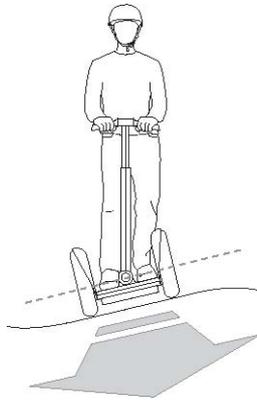
- Evite manobras abruptas tais como paragens ou arranques repentinos.
- Evite conduzir em superfícies escorregadias tais como neve, gelo, pisos molhados, relva molhada ou qualquer outra superfície que possa fazer com que escorregue.
- Evite conduzir por cima de matéria solta tais como pequenos ramos, pedaços de lixo ou pequenas pedras.
- Preste atenção às mudanças do terreno tais como, de alcatrão a relva ou onde haja declives ou lombas.
- Evite conduzir em descidas inclinadas
- Mantenha sempre o contacto do pneu com o solo.

Evitar Quedas

As quedas acontecem quando a roda do Segway PT ou a base encontra um obstáculo ou uma alteração do piso que previne o Segway PT de se deslocar e fazendo com que pare bruscamente e causando a queda do condutor.

- Evite buracos, curvas, escadas e outros obstáculos.
- Evite conduzir por cima de qualquer superfície onde possa correr o risco de a parte de baixo do Segway PT colidir com algum objecto.
- Conduza com precaução sobre superfícies onde houver uma súbita alteração do piso – de alcatrão para relva ou onde haja declives ou lombas.

Outros casos a evitar

O Segway PT balança da frente para trás e não lateralmente.

O condutor é responsável por se manter equilibrado inclinando-se lateralmente de uma forma progressiva. Caso o condutor não mantenha este equilíbrio lateral, o Segway PT pode descair para o lado e tombar.

- Evite conduzir em encostas íngremes
- Incline-se progressivamente nas curvas e incline-se lateralmente nas subidas.

- Mantenha a Estrutura LeanSteer na posição vertical ao passar num plano mais inclinado.
- Evite virar em soleiras ou lombas.
- Nunca largue o guiador enquanto atravessa uma soleira. O Segway PT pode inclinar-se demasiado e pode perder o equilíbrio.
- Procure manter-se ao centro em passeios estreitos ou elevados.
- Evite virar enquanto faz marcha atrás
- Numa curva certifique-se que ambas as rodas estão no solo.

Condução do Segway PT

Esta secção descreve como deve conduzir o Segway PT pela primeira vez e fornece-lhe tópicos que o vão ajudar todas as vezes que conduzir.

Siga este passos para aprender a conduzir o Segway PT. É importante que pratique a condução num ambiente calmo e familiar até que se sinta confortável e familiarizado com o Segway PT e com o controlador Infokey.

Antes de começar a conduzir certifique-se que o Segway PT está devidamente montado e carregado.

➢ Consulte o capítulo "**Montagem do Segway PT**" **na página 21** e "**Carga das baterias**" **na página 33.**

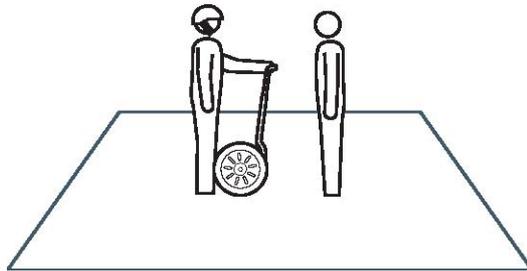
Inspeccione o seu Segway PT antes de cada utilização. Não conduza se encontrar alguma peça solta, danificada ou se os pneus não estiverem suficientemente "cheios".

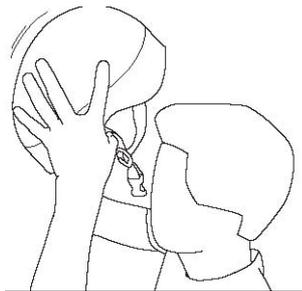
➢ Consulte "**Manutenção e operação do Segway PT**" no Manual de referência.

Não conduza com roupa larga, jóias ou quaisquer tipo de acessórios que possam entrelaçar-se no Segway PT.

Passo 1: Prepare-se para conduzir

Para preparar a sua primeira “volta” deve:

1. Seleccionar um local apropriado. Pode ser um espaço exterior ou interior e deve ter uma área mínima de 12’ x 12’ (4 metros por 4 metros). Deve ser uma zona plana e lisa, com boa tracção e livre de obstáculos, longe de veículos, bicicletas, animais de estimação, crianças pequenas ou algo que o possa distrair.

2. Vai precisar de alguém que o assista e que tenha estudado todas as instruções e avisos deste manual, que tenha visto o vídeo de segurança, para o poder ajudar e prestar-lhe apoio no que diz respeito às instruções.

3. Coloque um capacete e aperte a correia por baixo do queixo, de acordo com as instruções do seu fabricante.

4. Desloque o Segway PT para o centro do local que escolheu.

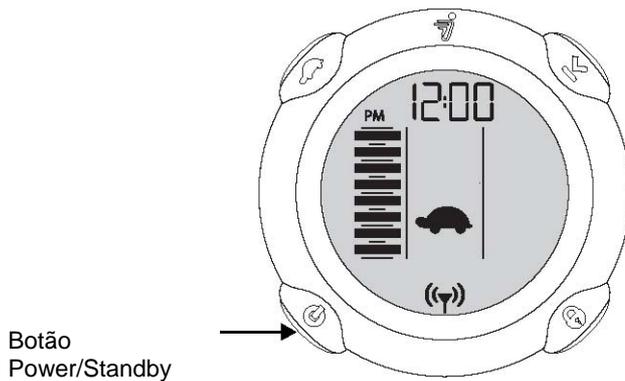
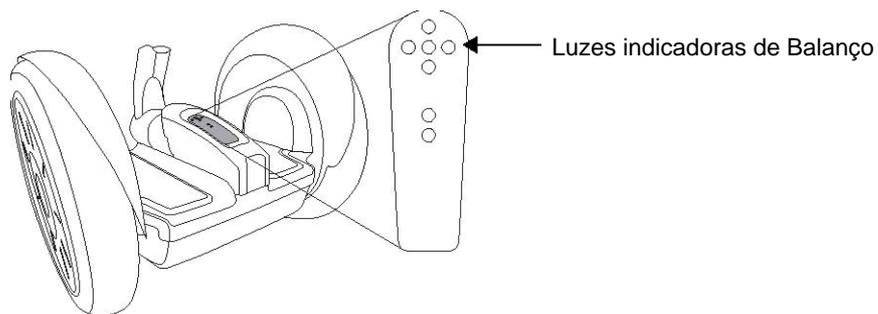
5. Ajuste a altura do guiador.

   ➢➢ Para mais informações consulte o capítulo “ **Ajuste da altura do guiador** “ **na página 31.**

6. Tente familiarizar-se aos ícones que podem aparecer no controle Infokey.

   ➢➢ Para mais informações leia “ **Utilização do Controle Infokey**” **na página 16.**

Passo 2 – Ligue o Segway PT

Utilizando o Controlo Infokey, ligue o Segway PT carregando no botão Power/Standby. Este botão encontra-se na parte inferior esquerda do Controle Infokey.

Vai ouvir um sinal sonoro que o Segway PT emite e as luzes indicadoras de balanço (localizadas na consola) acendem indicando que o Segway PT está ligado no modo Standby.

AVISO!

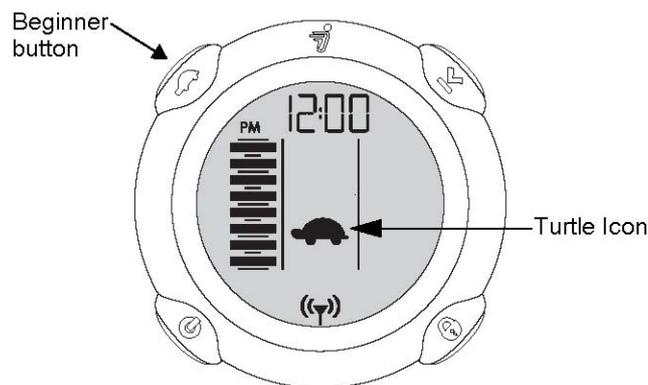
Ainda não suba para o Segway PT! O seu Segway PT está ligado mas ainda não está no modo de balanço.

Passo 3 – Confirme a Função de “Principipiante”

Certifique-se que accionou a função de “principipiante”. Confirme que o ícone que aparece no controle Infokey é a tartaruga.

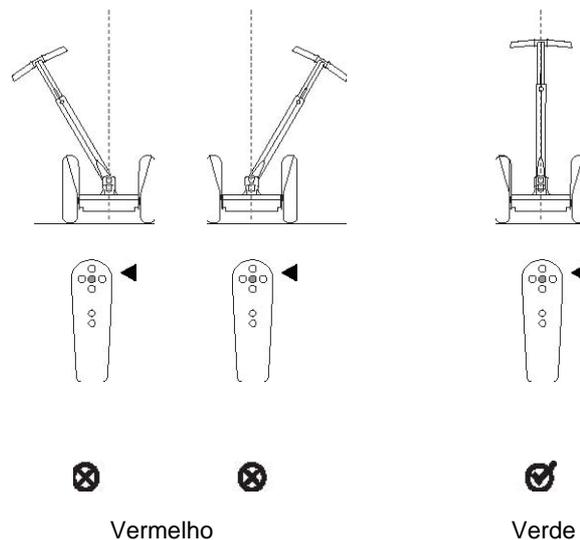
AVISO!

O Segway PT está preparado para operar exclusivamente com a função “principipiante” ligada. Se no mostrador do controle Infokey não aparecer o ícone com a tartaruga, **NÃO** conduza o Segway PT. Leia “**Botões e Mostrador do Controle Infokey**” **na página 17.**

➢➢ Para mais informações em como deve proceder no caso do mostrador do controlador infokey não aparecer o ícone com a tartaruga, consulte **“ Configurar e Retirar a função de “principipiante”** no Manual de Referência.

AVISO!

Não suba para o Segway PT ainda! O Segway PT está ligado mas ainda não está no modo de balanço.

Passo 4 – Antes de subir para o Segway PT

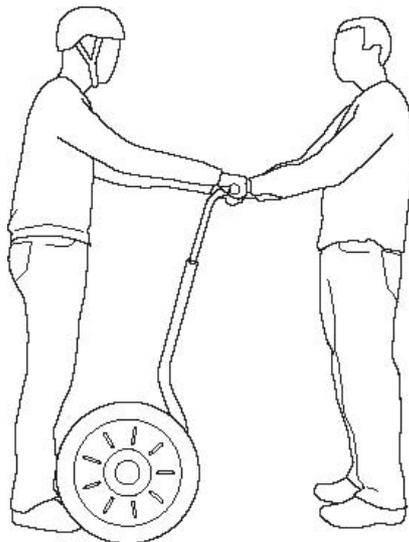
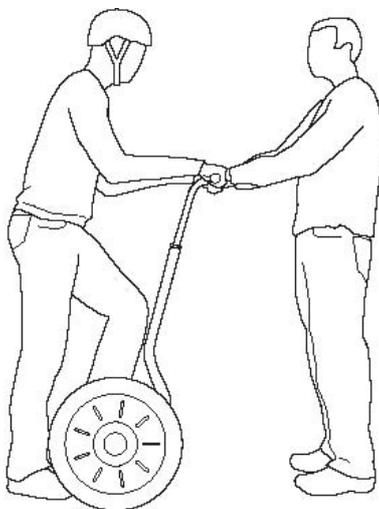
O seu Segway PT está ligado mas ainda não está no modo de balanço. Coloque-se atrás do Segway PT, centre o guiador e nivele a base. Use o indicador de balanço para o ajudar. Se alguma das 4 luzes estiver vermelha, incline um pouco a base ou o guiador na direcção oposta às luzes. Quando o Segway PT estiver pronto para o modo balanço, acende-se a luz verde. Certifique-se que o controle infokey está instalado no encaixe antes de subir para o Segway PT.

Quando a luz verde no centro do mostrador estiver acesa, o Segway PT está pronto. Pode subir, colocando os pés no tapete.

Passo 5 – Subir ao Segway PT

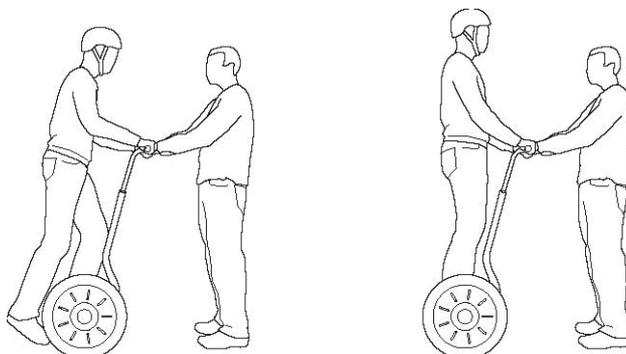
Antes de subir ao Segway PT pela primeira vez:

- Peça ao seu assistente para se posicionar em frente do Segway PT, virado para si e que segure o guiador com as duas mãos, de forma segura estando preparado para segurar no Segway PT com firmeza evitando que se mova.
- Tenha sempre presente que o Segway PT se move para a frente, para trás ou que vira, se mover o guiador. Evite pois empurrar, puxar ou inclinar o guiador quando sobe para o Segway PT.
- Confirme que a luz de balanço está verde.

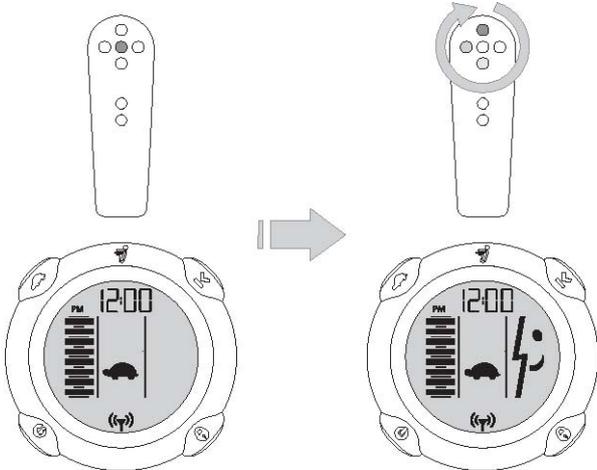
Para subir ao Segway PT:

1. Segure no guiador com ambas as mãos e olhe em frente. Nunca olhe para baixo enquanto sobe.

2. Coloque apenas um pé no tapete.

3. Devagar, transfira o seu peso para o pé que colocou no tapete.
4. Evitando sempre mover o guiador, levante o pé que tem no chão lentamente e coloque-o no tapete. Mantenha-se calmo e relaxado. Olhe em frente.

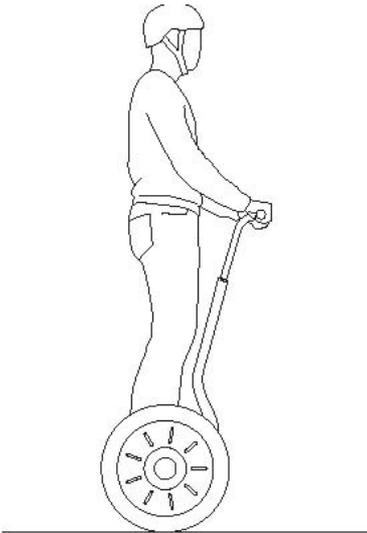
NOTA:

Esteja preparado. Há alguns condutores que, na primeira vez que sobem, involuntariamente, oscilam o corpo para a frente e para trás.

5. No caso de se sentir inseguro, ou muito instável, desça do Segway PT, um pé de cada vez e faça uma pausa antes de voltar a subir.

O assistente deve continuar a segurar o Segway PT com firmeza e estar preparado para não deixar que ele se mova enquanto desce ou volta a subir.

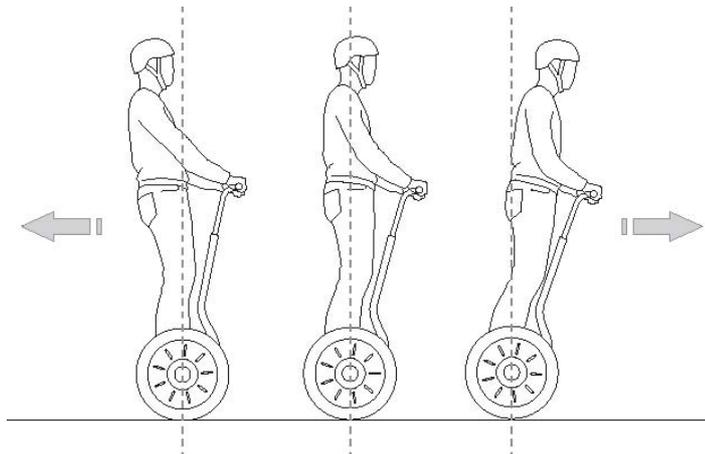
Veja o que pode aparecer na consola ou no mostrador do controle infokey quando sobe para o segway PT.

Pronto para o Condutor subir

Modo de balanço com o condutor montado

Mantenha a base nivelada para se manter imóvel. A posição correcta para se manter assim de pé é conforme ilustra a figura.

Passo 6: Mova-se para a frente e para trás

O Segway PT move-se para a frente e para trás consoante as suas movimentações.

Enquanto se mantém de pé na base, para se inclinar para a frente ou reclinar para trás deve:

1. Com o seu assistente a apoiá-lo, inclinar-se devagar para a frente e sentir que o Segway PT lhe responde e avança. Pare de se inclinar e sinta-o a abrandar e a parar. Faça isto repetidamente.

AVISO!

Evite balançar-se para a frente e para trás ou alternar o seu peso de forma abrupta pois poderá perder a tracção e provocar uma queda.

2. Olhe para trás de si e lentamente recline-se para trás sentindo que o Segway PT recua. Depois pare e sinta-o a abrandar até que pára. Faço-o repetidas vezes.

NOTA

Não deverá recuar a não ser que seja uma distância muito curta. Prefira virar e conduzir em frente.

3. Com o seu assistente por perto, pratique avançar e recuar – curtas distâncias em cada uma das direcções. Tenha cuidado para não bater com as rodas nas paredes ou em algum obstáculo pois isso poderá originar queda.

AVISO!

Não vire nem vá depressa enquanto recua.

Passo 7: Parar

Imobilize o Segway PT mudando o peso do seu corpo da direcção em que se move.

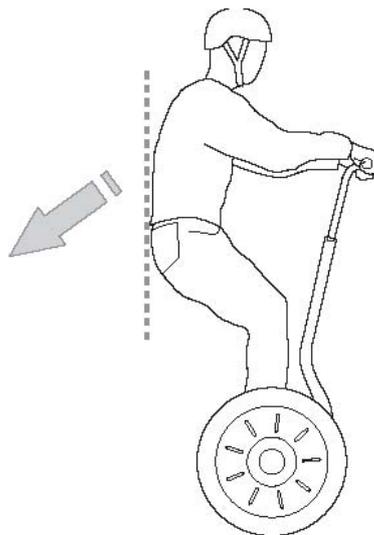
Para parar o Segway PT

1. Enquanto avança, afaste lentamente a anca para trás (como faz quando se senta) para fazer com que o Segway PT se imobilize.
2. Depois de parar, procure centrar o peso do seu corpo na base para se manter imóvel. Se continuar a reclinar-se (para trás), irá recuar.
3. Escolha um ponto no chão e pratique parar de forma controlada nesse mesmo ponto e depois mantenha-se imóvel.

AVISO!

Evite paragens bruscas e superfícies escorregadias. Paragens bruscas, especialmente em pisos escorregadios podem fazer com que o Segway PT perca tracção e pode fazê-lo cair.

NOTA:

Adopte uma postura de paragem que consiste em manter os ombros alinhados com a anca e mudando o peso do seu corpo para trás.

AVISO!

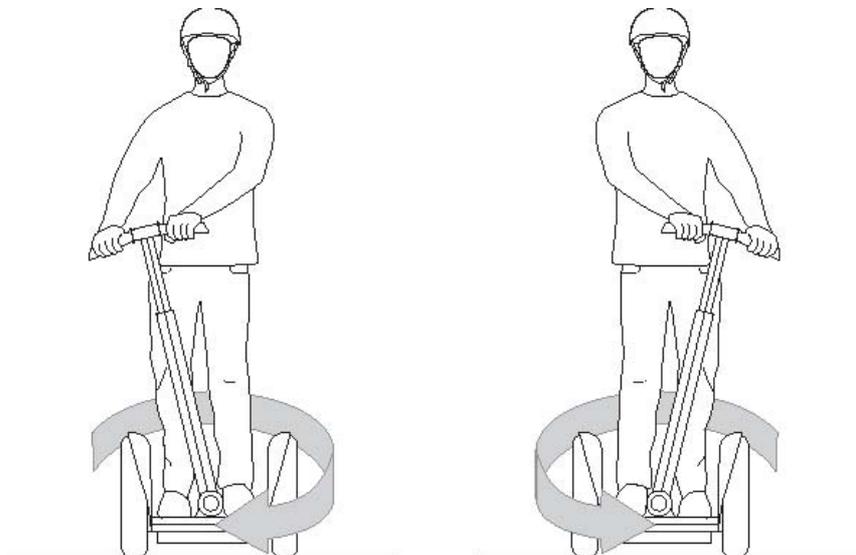
- Faça sempre paragens controladas. Evite as paragens repentinas. Pare mudando o peso do seu corpo da direcção do seu movimento.
- Evite superfícies escorregadias. Os pneus do Segway PT poderão perder tracção e fazer com que caia.

➢➢Para mais informações veja o vídeo de segurança.

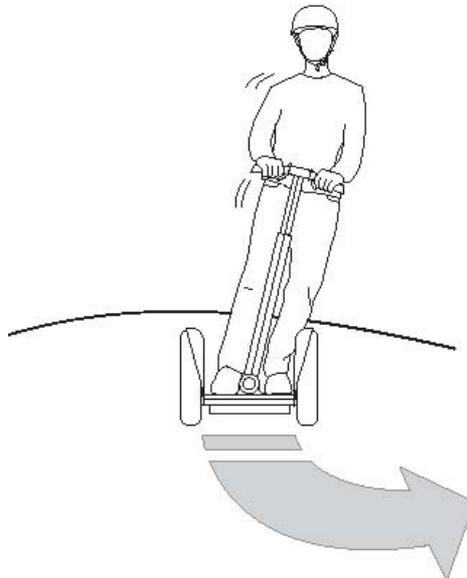
Passo 8: Virar o Segway PT

O Segway PT vira na direcção que inclinar o guiador. Conseguirá virar o Segway PT inclinando o guiador para a esquerda ou para a direita.

Virar sem se deslocar

Primeiro pratique virar sem sair do lugar. Para isso empurre o guiador para o lado que quer virar, o Segway PT roda sem que se desloque. Pratique virar para a esquerda e para a direita utilizando esta técnica.

Virar enquanto conduz

Depois de ter praticado e de estar confortável e apto a virar sem se deslocar, experimente avançar devagar e virar ao mesmo tempo. Mantenha os joelhos ligeiramente dobrados e incline-se na direcção da viragem de forma coordenada com o ângulo da estrutura leansteer. Mantenha o corpo alinhado com a estrutura enquanto vira.

As viragens bruscas podem ser perigosas. Sempre que virar faço-o devagar e de forma progressiva.

Passo 9: Descer do Segway PT

A primeira vez que vai descer do Segway PT, o seu assistente deve segurar no guiador.

Mantenha-se parado procurando centrar o peso do seu corpo na base do Segway PT e rodas mantendo o guiador na posição vertical.

Para descer do Segway PT:

1. Sem se reclinar para trás ou para um dos lados, desça do Segway PT, um pé de cada vez.

AVISO!

Tenha cuidado para não puxar o guiador enquanto desce.

---

2. Depois de descer do Segway PT continue a segurar no guiador. Se largar as mãos, ele continuará a avançar podendo causar danos.

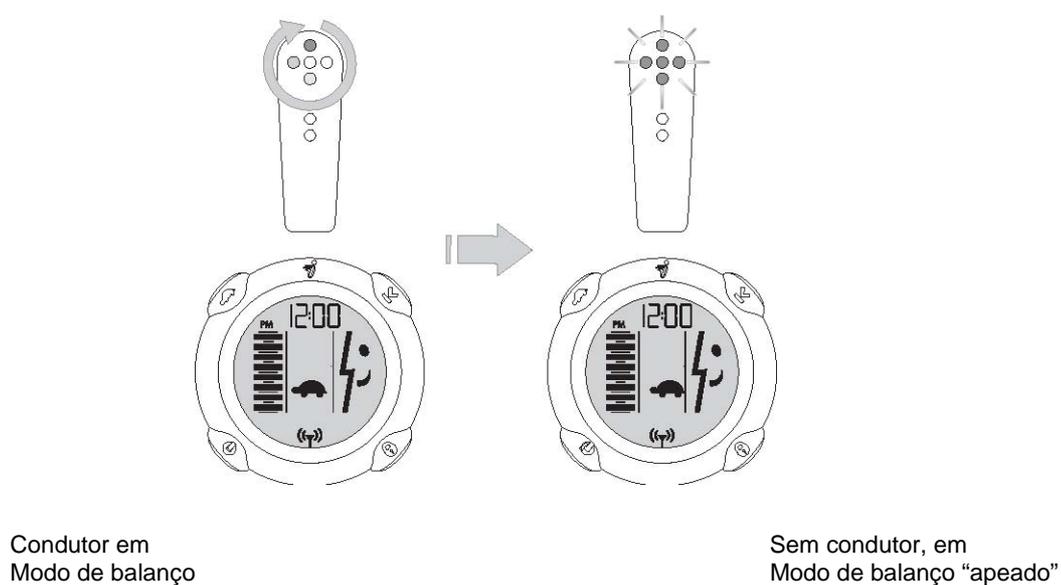
AVISO!

Não puxe o Segway PT contra si enquanto desce.

3. Enquanto desce, o Segway PT entra no modo de balanço "apeado" No modo de balanço "apeado", o Segway PT move-se para a frente e para trás respondendo ao que faz ao guiador. Prefira pois este modo quando tiver que deslocar o Segway em curvas ou em terrenos mais acidentado onde seja perigoso ou pouco recomendável conduzir.

Veja na figura as luzes indicativas de balaço e o que aparece no mostrador do controle infokey quando desce do Segway PT.

Condutor em
Modo de balanço

Sem condutor, em
Modo de balanço "apeado"

NOTA:

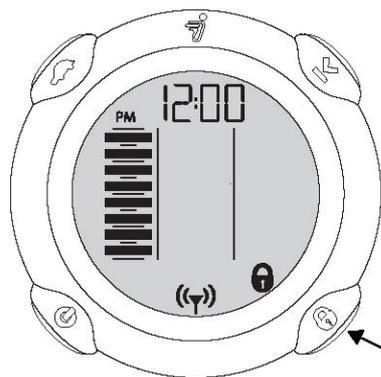
Se, no modo de balanço apeado se deslocar muito depressa, o Segway PT acciona o aviso de trepidação e transitará para o modo de Standby.

Passo 10: Bloquear o seu Segway PT

O Segway PT possui uma função de segurança no caso de ter que o deixar “sozinho”. A função de segurança inclui um alarme e serve-se dos motores fazendo com que seja difícil deslocar o Segway PT.

O ideal para evitar furtos e deixar o Segway PT num local interior seguro com o controle infokey arrumado separadamente. Entenda-se que esta função de segurança foi concebida para que o condutor a possa utilizar quando estiver numa zona próxima da zona onde armazenou o Segway PT e por isso, capaz de responder ao alarme quando este soar. Se houver necessidade de deixar o Segway PT num local que não seja seguro, active a função de segurança e utilize um cadeado.

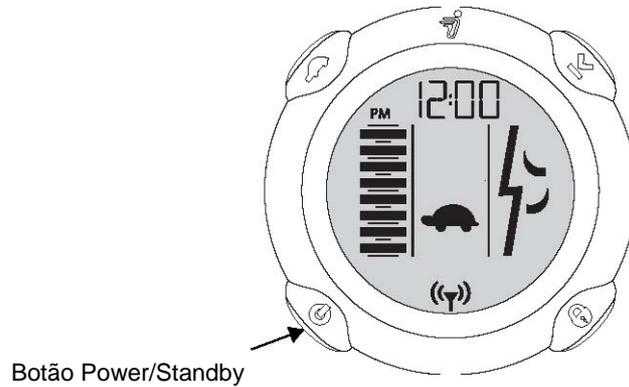
Para ligar a função de segurança deve:

1. Descer do Segway PT
2. Premir o botão de segurança do controle infokey.

3. O Segway PT também vem equipado com um sinal sonoro indicando que a função de segurança está activada e, no mostrador do controle aparece o ícone – cadeado.

Certifique-se que leva o seu controle infokey consigo e que não o deixa junto do Segway PT.

4. Para descativar a função de segurança carregue no botão do controle infokey. O cadeado desaparece e a função de segurança deixa de estar activa.

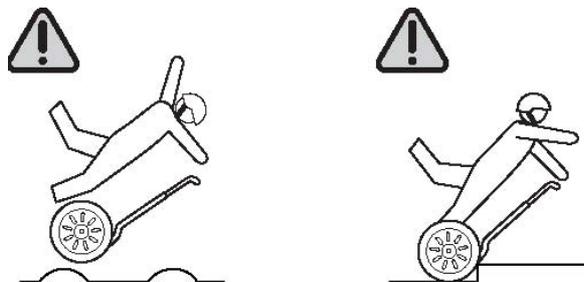
Passo 11: Desligar o Segway PT

1. Desligue o Segway PT premindo e segurando o botão Power/Standby no controle Infokey, durante 2 segundos.

2. No mostrador do controle Infokey irá aparecer ícone com uma cara ensonada e o Segway PT emitirá um sinal sonoro assim que se desligar.

PRATIQUE A CONDUÇÃO

Vai precisar de se familiarizar bastante com o seu Segway PT antes de tentar conduzir fora do ambiente controlado que escolheu para treinar. Quanto mais praticar, mais seguro se vai sentir ao mover-se por sítio novos. Enquanto prática a condução lembre-se do seguinte:

- Utilize a função de principiante e conduza em locais livres de obstáculos e de distracções até se sentir confortável no Segway PT. Pratique a nível de principiante até conseguir montar para o Segway PT com facilidade, avançar e recuar, virar, parar e descer exactamente com a mesma precisão e confiança com que caminha.
- Com a prática deverá conseguir conduzir em áreas estreitas e deverá conseguir conduzir, virar e parar num passeio estreito
- Enquanto não conseguir conduzir com esta precisão não experimente conduzir em zonas onde possa encontrar crianças, peões, animais, veículos, bicicletas, outros obstáculos ou potenciais perigos.
- As suas primeiras "voltas" sem a função de "principiante" accionada deve ser na mesma zona segura que escolheu para conduzir pela primeira vez com a função "principiante" ligada.
- Use de cautela quando conduzir em ambientes novos.
- Tenha cuidado ao passar por uma entrada.

- Certifique-se que deixou espaço suficiente para as rodas passarem.

- Esteja atento às mudanças de terreno tais como alcatrão e relva.

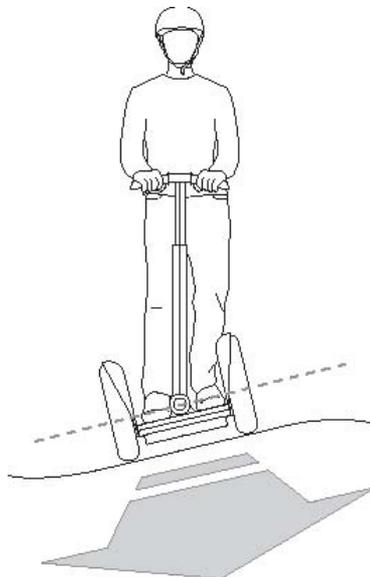
TIPOS DE TERRENO

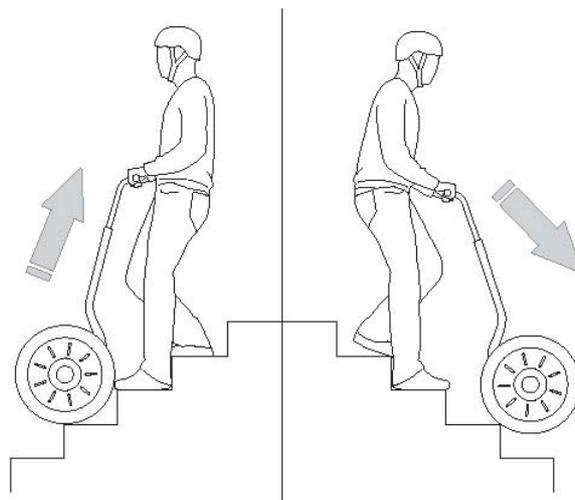
Com a prática vai conseguir conduzir em diferentes tipos de terreno desde que evite superfícies escorregadias, matérias soltas, descidas com muita inclinação e obstáculos. Avance cautelosamente em terrenos que não lhe sejam familiares.

Nunca deixe que o Segway PT fique suspenso, ainda que durante curtos períodos de tempo. Suspenso, o Segway PT perde a tracção e pode fazê-lo perder o controlo.

Compensação de terreno

O Segway PT foi concebido para compensar mesmo o terreno desnivelado. Quando conduzir a direito em terreno incerto, desnivelado, mantenha a estrutura leansteer vertical.

Aponte a estrutura leansteer na direcção em que quer seguir e permita que a base acompanhe o contorno do solo.

Escadas e curvas

1. Desça dos tapetes.
2. Verifique a consola e veja se o Segway PT está na função de balanço “apeado”
3. Dê a volta de modo a que fique em frente do Segway PT
4. Guie o Segway PT cuidadosamente até às escadas e alinhe a perpendicular das escadas ou da curva.
5. Mantenha-se de pé acima do Segway PT, de frente e olhando para o guiador e, devagar, o Segway PT para cima ou para baixo, um degrau de cada vez.

AVISO!

Se o Segway PT lhe escorregar a subir ou a descer um degrau ou numa curva, pode sair do modo balanço “apeado” e entrar no modo de Standby e claro que não o vai “assistir” em subir e descer escadas enquanto estiver no modo Standby.

Devagar e com cuidado, guie o Segway PT pelas escadas e reactive a função balanço “apeado” antes de experimentar de novo.

AVISO!

Seja a subir ou a descer escadas, em curvas ou em inclinações, mantenha sempre o Segway PT abaixo de si.

Nunca tente conduzir o Segway PT a subir ou a descer escadas ou em curvas.

Conduta de Condução Segway PT

Adopte uma conduta/etiqueta adequada para conduzir o seu Segway PT.

- Seja cuidadoso e tenha consideração para com os outros.
- Conduza sempre de forma controlada a uma velocidade que considere segura para si e para os que os rodeiam.
- Esteja sempre preparado para parar.
- Respeite os peões dando sempre prioridade a quem se apresenta pelo lado direito.
- Evite assustar os peões. Ao aproximar-se, faça-se anunciar e, ao passar lado a lado a um peão abrande até chegar à velocidade de quem caminha. Sempre que possível passe-o pela esquerda. Ao aproximar-se de um peão que aparece de frente, mantenha-se do seu lado direito e abrande.
- Em zonas de muito tráfego, abrande e aja de acordo com o tráfego de peões. Passe apenas se houve espaço amplo para o fazer em segurança. Não conduza por entre os peões.
- Ao conduzir com outros condutores de Segway PT mantenha uma distância de segurança, procure identificar perigos e obstáculos e não conduza lado a lado a não ser que seja em locais onde sobra muito espaço para os peões caminharem.
- Não estacione o Segway PT de forma a impedir que se processe o trânsito de peões.
- Atravesse as estradas nas passadeiras ou secções designadas para o efeito. Não atravesse as ruas de forma distraída.
- Conduza apenas em ruas onde não haja caminho pedestre/pedonal ou quando de todo não for permitido circular no passeio.
- Não conduza o Segway PT em propriedade privada (quer seja no interior ou exterior) sem que tenha autorização para o fazer.
- Aprenda e cumpra as leis e regulações em vigor.

Dicas e Regras de Segurança

A capacidade única de auto-equilíbrio do Segway PT e a facilidade com que se utiliza pode fazer com que se sinta demasiado confiante. Se exceder a capacidade de balanço do Segway PT, tentando conduzir por cima de obstáculos, terreno irregular, matérias solta ou descidas inclinadas, poderá rapidamente perder o controlo e precipitar-se em colisões ou quedas podendo causar lesões. Tal como noutro equipamento de auto transporte, a utilização do Segway PT, expõe-no a riscos de danos. Claro que esses riscos poderão ser minorados se seguir todas as instruções e avisos deste manual - não os eliminando no entanto.

- Leia este manual e veja o video de segurança.

- Não deixe que outra pessoa utilize o seu Segway PT a não ser que tenha lido o manual e visto o video de segurança.

- Use um capacete. Sempre que conduzir o Segway PT utilize um capacete com a correia devidamente apertada. Opte por um capacete de ciclismo ou de skate que fornece protecção à parte traseira do crânio. Dependendo das condições de condução e da sua experiência, considere também a utilização de outro tipo de equipamento de protecção tais como luvas, protecção dos olhos, protecção de pulsos e de joalheiras. Use calçado que proteja os pés e que lhe forneça apoio e conforto adequado.

- Ajude os condutores novos. Todos os novos condutores devem utilizar a função de “principiante”. A segurança dos novos condutores é da sua responsabilidade por isso não permite que alguém suba ao seu Segway PT pela primeira vez sem que esteja lá para lhe segurar no guiador e sem que se sintam minimamente confortáveis para porem em prática as operações básicas do Segway PT. Não deixe nenhum condutor novo operar o Segway PT longe da sua supervisão sem que tenha lido este manual e visto o video de segurança.

- Evite superfícies escorregadias, matérias soltas, descidas muito inclinadas e obstáculos. No caso de não conseguir evitar um piso escorregadio, com matérias soltas, encostas íngremes ou obstáculos, deve descer do Segway PT e utilizar o modo de balanço “apeado” para o atravessar. Tenha especial cuidado ao conduzir em espaços confinados ou perto de obstruções.

- Conduza com cuidado nas encostas. Tenha cuidado a subir, descer ou a atravessar encostas. Não tente atravessar encostas com matérias soltas ou superfícies molhadas. Em vez disso, desça e utilize o modo de balanço “apeado” caminhando com o Segway PT segurado à sua frente. Ao conduzir numa encosta, mantenha-se direito para manter o balanço.

- É mais alto do que aquilo que pensa. Tenha em conta a altura acrescida que o Segway PT (e o seu capacete) lhe conferem e lembre-se disso ao passar nas entradas tendo cuidado nas soleiras das portas, arcadas, ramos de árvores ou outros obstáculos acima da cabeça.

- Atenção a essas viragens! Vire sempre devagar e muita precaução. Viragens rápidas podem conduzi-lo a perder o controlo e a cair. Incline-se progressivamente.

- Não corra riscos. Quando encontrar uma colina, terreno incerto ou outra característica do terreno com que nunca se tenha deparado e que faz com que se preocupe com a sua segurança, não corra riscos a seguir com a condução. Em vez disso, desça e utiliza o modo de balanço “apeado”.

- Não utilize roupa larga que possa meter-se nos pneus e causar perdas de direcção.

- Sem passageiros. O Segway PT é apenas para um condutor. Não conduza com mais ninguém nem carregue passageiros ainda que sejam crianças ao colo ou em berço ou cadeira, enquanto conduz.

- O Segway PT não foi concebido, testado ou aprovado como um dispositivo médico. Para conduzir o Segway PT deverá estar apto a subir e descer do Segway PT sem necessitar de assistência requerendo habilidade e capacidade física equivalente à necessária para subir e descer escadas e segurar-se ao corrimão sem ajuda.

- Enquanto conduz mantenha ambas as mãos no guiador e ambos os pés nos tapetes. Nunca tente carregar nenhum objecto na(s) mão(s). No caso de necessitar de algum objecto utilize um acessório específico para carga que é recomendado pela Segway ou então uma mochila, devidamente colocada às costas, com uma alça em cada ombro.

- Nunca conduza em escadas ou através de portas giratórias. Conduzir em escadas é extremamente perigoso tal como conduzir em escadas rolantes e através de portas giratórias.

- Nunca desça do Segway PT em andamento. Pare sempre antes de descer.

- Não conduza no escuro. Não conduza o Segway PT em condições de pouca visibilidade sem uma lanterna. Para conduzir com segurança deverá conseguir ver com clareza o que está à sua frente e deve aparecer aos outros também com visibilidade.

- Sinta-se relaxado. Conduza numa posição descontraída com os joelhos e os cotovelos ligeiramente dobrados e de cabeça erguida.

- Esteja sempre preparado para parar. Tenha especial cuidado ao aproximar-se de cruzamento de intersecções, estradas e outras áreas onde possa ter que abrandar ou parar para evitar veículos motorizados, bicicletas ou peões.

- Esteja atento. À semelhança de outro equipamento de transporte, deverá estar mentalmente alerta para a condução segura do Segway PT. Não tente conduzir no caso de se sentir doente ou incapaz de cumprir na íntegra as instruções e avisos deste manual. Nunca conduza sob o efeito de álcool ou drogas.

- Evite distracções. Não utilize telemóvel, não utilize auscultadores nem se empenhe noutra actividade que o possa distrair ou interferir com a sua habilidade de ver o que o rodeia enquanto conduz o Segway PT.

- Não conduza de marcha atrás. Não deve andar para trás a não ser que necessite de uma manobra numa curta distância. Em vez disso, vire e siga em frente. Existe uma diferença entre manobras de marcha atrás e andar para trás semelhante à diferença que existe em dar um passo atrás e andar para trás. Utilize manobras de marcha atrás apenas quando for necessário abrir uma porta ou afastar-se de um obstáculo.

- Evite virar enquanto faz manobras de marcha atrás.
- Nunca volta a ligar nem a conduzir o Segway PT depois de ter indicado pouca carga nas baterias ou de ter efectuado um corte de segurança originado por bateria fraca. O Segway PT pode não ter energia suficiente para o manter equilibrado, especialmente se solicitar muita potência de uma só vez. Se voltar a ligar o Segway PT e se continuar a conduzir, arrisca-se a cair. Pode também causar danos às baterias e reduzir-lhes o tempo de vida e capacidade.
- Nunca largue o Segway PT em modo de balanço. O Segway PT irá manter-se sozinho em “andamento” por algum tempo e distância até que passe para modo Standby. O Segway PT não irá muito longe se o largar quando ele tiver parado. No entanto, se o largar enquanto estiver em movimento, seja a que distância for, pode ir até mais longe, podendo magoar terceiros e causar danos ao Segway PT.
- O Segway PT não foi concebido nem entendido ou recomendado para conduzir em estrada. Se tiver que conduzir na estrada ou, atravessá-la tenha muito cuidado. Afaste-se o mais possível do tráfego e permita-se bastante tempo para atravessar a estrada. Lembre-se que o limitador de velocidade ou um obstáculo que possa surgir inesperadamente, pode atrasá-lo. Certifique-se que é permitido por lei conduzir o Segway PT na estrada.
- Transporte de carga – Para transportar carga, utilize o acessório de carga recomendado pela Segway ou então uma mochila devidamente colocada às costas com as correias devidamente colocadas nos ombros. Nunca coloque carga (ou qualquer objecto) na base/consola do Segway PT. O peso total da carga exercida pelo guiador nunca pode exceder os 4,5 Kgs. Exceder este limite interfere com a capacidade e habilidade de equilíbrio e pode fazer com que o Segway PT acelere sozinho podendo causar danos e lesões.

- Deixe um espaço entre o si e o guiador. Não se pendure no guiador pois corre o risco de aumentar drasticamente o risco de perder o controlo, de colidir ou de cair.

- Nunca exceda o limite máximo de velocidade (considerando condutor e carga) especificado no manual de referência. Se exceder a velocidade máxima, corre maior risco de cair e de causar danos ao Segway PT. O peso do condutor também não deve ser inferior ao peso mínimo especificado no Manual de Referência. Não deve conduzir o Segway PT se o seu peso for inferior ao indicado pois poderá não ser capaz de conduzir seguramente dado não ser conseguir impulsionar o seu peso suficientemente para trás (atrás da linha central das rodas) e para seguramente abrandar e parar, especialmente enquanto conduz em descidas. Condutores com peso inferior ao limite tendem a não conseguir activar devidamente os sensores de detecção da presença de condutor, devidamente.

  ➢➢ Para mais informações relativas a limites de peso, consulte “Limitadores de operação” no Manual de Referência.

- Condução segura do Segway PT requere conhecimento de todas as instruções deste manual. A Segway recomenda-lhe que não permita que crianças conduzam o seu Segway PT a não ser que:
  (a) Tenha aprendido a conduzir para que perceba o cuidado e a aptidão necessária para uma condução segura;
  (b) A criança tenha lido na íntegra o manual e que tenha visto todo o video de segurança e;
  (c) No seu entender a criança tenha conhecimentos razoáveis, maturidade e aptidão física para conduzir em segurança sem que se coloque a ele próprio ou a terceiros em perigo. Regra geral, a Segway recomenda que os condutores tenham no mínimo 16 anos de idade.

- Mantenha a pressão dos pneus nivelada conforme citado na “Tabela de Especificações Segway PT” no Manual de Referência. Se exceder a pressão citada na tabela das rodas, aumenta o risco de perda de controlo, colisão e queda. Pressão inferior à recomendada reduz aderência e pode provocar danos aos pneus e rodas.

- Antes de levantar o Segway PT certifique-se que está desligado. Utilize técnicas de elevação e de transporte seguras. Para levantar o Segway PT, a Segway recomenda a ajuda de duas pessoas. Faça a elevação com as pernas, nunca com as costas e nunca pegue no Segway PT pelos pneus, guarda-lamas ou rodas pois pode prender os dedos no espaço entre o guarda-lamas e o pneu e pode magoar-se.

- Antes de prestar qualquer assistência ao Segway PT ou mesmo de remover ou instalar as baterias, retire a ficha da tomada.

  ➢➢ Para mais avisos e instruções relativas a assistência, consulte " Assistência ao Segway PT" no Manual de Referência.

- Antes de cada utilização do Segway PT faça sempre uma pré-inspecção. Não o utilize se alguma peça estiver solta ou danificada.

  ➢➢Se descobrir alguma peça solta ou danificada, consulte **" Procedimentos para resolução de problemas "** no Manual de Referência.

- Não coloque qualquer tipo de objecto nos tapetes pois isso poderá fazer com que o Segway PT se movimente sozinho enquanto estiver em Modo de Balanço.

- Poderá danificar o Segway PT fazendo com que se torne insegura a sua utilização.

- Evite submersão. Nunca tente submergir as baterias ou a base/consola do Segway PT em água. Não lave o Segway PT com uma lavadora potente ou com a ajuda de um jacto de alta pressão. Evite entradas de água na porta de carga. Feche sempre a cobertura de carga depois de cada utilização. Evite expor o Segway PT a fortes aguaceiros ou a longos períodos de chuva intensa (seja enquanto conduz, armazena ou transporta o Segway PT).

➢➢Se o Segway PT for exposto a fortes aguaceiros ou a longos períodos de chuva forte, consulte o Manual de Referência para mais instruções.

Limpe o Segway PT com um pano macio, água e sabão. Certifique-se que a porta de carga está seca antes de ligar a ficha.

- Não abra a base/consola do Segway PT. Não existe qualquer peça que necessite de assistência técnica dentro da base. Se abrir a base/consola, arrisca-se a sofrer um choque eléctrico e pode anular o limite da garantia bem como danificar o Segway PT, tornando-o inseguro para utilização.

- Não abra a caixa de mudanças. Não existem peças que necessitam de assistência técnica dentro da caixa de mudanças. Pode danificar o Segway PT e torná-lo inseguro para utilização.

- Não utilize o Segway PT em ambientes arriscados/perigosos. O Segway PT não foi certificado para utilização em ambientes perigosos tal como definido no NFPA 70, Código Eléctrico Nacional. Ambientes arriscados/perigosos são locais onde possam existir incêndios ou explosões devidos a gases inflamáveis, vapores, líquidos, poeiras ou fibras.

- Siga as instruções constantes do Manual de Referência para prestar assistência ao seu Segway PT.

- Sinta-se seguro... e desfrute do passeio.

Comunique todos os Incidentes

Se você ou outro condutor de Segway PT se envolver num acidente ou se eventualmente o seu Segway PT se comportar de forma irreconhecível ou que não seja normal, deve contactar os Serviços de Assistência a Clientes da Segway. Telefone: 1-866-4SEGWAY (1-866-473-4929) Fax: 1-603-222-6001 Email: technicalsupport@segway.com Website: www.segway.com

Consulte o Manual de Referência e o Website

A Segway também providencia um manual detalhado para operar o Segway PT. O Manual de Referência. Este manual contém informação importante sobre mostradores, carga das baterias, manutenção, resolução de problemas e outros assuntos. Consulte o website para updates a Materiais para o utilizador Segway PT:
www.segway.com.